SONY

4-452-002-**43**(1)

Home Theatre System

Bedienungsanleitung	DE
Istruzioni per l'uso	IT
Instrukcja obslugi	PL

HT-CT660

WARNUNG

Stellen Sie die Anlage nicht in einem geschlossenen Bücherregal, einem Einbauschrank u. Ä. auf.

Um Feuergefahr zu verringern, decken Sie die Lüftungsöffnungen des Geräts nicht mit Zeitungen, Tischdecken, Vorhängen usw. ab. Schützen Sie das Gerät vor offenen Flammen, wie z. B. brennenden Kerzen.

Um Feuergefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlags zu verringern, schützen Sie das Gerät vor Tropf- oder Spritzwasser und stellen Sie keine Gefäße mit Flüssigkeiten darin, wie z. B. Vasen, auf das Gerät.

Das Gerät bleibt auch in ausgeschaltetem Zustand mit dem Stromnetz verbunden, solange das Netzkabel mit der Netzsteckdose verbunden ist.

Schließen Sie das Gerät an eine leicht zugängliche Netzsteckdose an, da das Gerät mit dem Netzstecker vom Netzstrom getrennt wird. Sollten an dem Gerät irgendwelche Störungen auftreten, ziehen Sie sofort den Netzstecker aus der Netzsteckdose.

Schützen Sie Akkus und Batterien bzw. Geräte mit eingelegten Akkus und Batterien vor übermäßiger Hitze, wie z. B. direktem Sonnenlicht und Feuer.

Nur für den Gebrauch in Innenräumen.

Für den Lautsprecher (SA-CT660)

Das Typenschild und die Kennzeichnung des Herstellungsdatus befinden sich an der rückwärtigemn, schrägen, abwärts weisenden Oberfläche.

Empfohlene Kabel

Für den Anschluss an Hostcomputer und/oder Peripheriegeräte müssen angemessen geschirmte und geerdete Kabel und Anschlüsse verwendet werden.

Hinweis für Kunden: Die folgenden Informationen gelten nur für Geräte, die in Ländern verkauft werden, in denen EU-Richtlinien gelten.

Dieses Produkt wurde von oder für Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japan hergestellt. Bei Fragen zur Produktkonformität auf Grundlage der Gesetzgebung der Europäischen Union kontaktieren Sie bitte den Bevollmächtigten Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Deutschland. Für Kundendienst oder Garantieangelegenheiten wenden Sie sich bitte an die in den Kundendienst- oder Garantiedokumenten genannten Adressen.

CE

Hiermit erklärt Sony Corp., dass sich das Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet. Weitere Informationen erhältlich unter: http://www.compliance.sony.de/

Entsorgung von gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräten (anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für diese Geräte)

Das Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln ist, sondern an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss. Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieses Produkts schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet. Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern. Weitere Informationen zum Recycling dieses Produkts erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Entsorgung von gebrauchten Batterien und Akkus (anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für diese Produkte)

Das Symbol auf der Batterie/dem Akku oder der Verpackung weist darauf hin, dass diese nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln sind.

Ein zusätzliches chemisches Symbol Pb (Blei) oder Hg (Quecksilber) unter der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass die Batterie/der Akku einen Anteil von mehr als 0,0005% Quecksilber oder 0,004% Blei enthält.

Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieser Batterien/Akkus schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet. Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern.

Bei Produkten, die auf Grund ihrer Sicherheit, der Funktionalität oder als Sicherung vor Datenverlust eine ständige Verbindung zur eingebauten Batterie benötigen, sollte die Batterie nur durch qualifiziertes Servicepersonal ausgetauscht werden.

Um sicherzustellen, dass die Batterie korrekt entsorgt wird, geben Sie das Produkt zwecks Entsorgung an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten ab.

Für alle anderen Batterien entnehmen Sie die Batterie bitte entsprechend dem Kapitel über die sichere Entfernung der Batterie. Geben Sie die Batterie an einer Annahmestelle für das Recycling von Batterien/Akkus ab.

Weitere Informationen über das Recycling dieses Produkts oder der Batterie erhalten Sie von Ihrer Gemeinde, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Sicherheitsmaßnahmen

Sicherheit

- Sollten Fremdkörper oder Flüssigkeiten in die Anlage gelangen, lösen Sie das Netzkabel. Lassen Sie die Anlage von qualifiziertem Fachpersonal überprüfen, bevor Sie sie wieder benutzen.
- Klettern Sie nicht auf die Soundbar oder den Subwoofer, da Sie herunterfallen und sich verletzen könnten oder es zu Schäden an der Anlage kommen kann.

Stromversorgung

- Vergewissern Sie sich vor der Inbetriebnahme der Anlage, dass die Betriebsspannung der lokalen Stromversorgung entspricht. Die Betriebsspannung ist auf dem Typenschild an der Rückseite der Soundbar angegeben.
- Wenn Sie die Anlage für längere Zeit nicht verwenden, ziehen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose. Ziehen Sie dabei immer am Stecker, niemals am Kabel.
- Aus Sicherheitsgründen ist ein Stift des Steckers breiter als der andere, sodass der Stecker nur auf eine Art in die Netzsteckdose gesteckt werden kann. Wenn Sie den Stecker nicht vollständig in die Netzsteckdose stecken können, wenden Sie sich an Ihren Händler.
- Das Netzkabel darf nur von einem qualifizierten Kundendienst ausgetauscht werden.

Wärmestau

Die Anlage erwärmt sich während des Betriebs. Dabei handelt es sich aber nicht um eine Fehlfunktion. Wenn die Anlage längere Zeit mit sehr hoher Lautstärke betrieben wird, steigt die Temperatur auf der Rück- und Unterseite beträchtlich an. Berühren Sie die Anlage nicht, um Verbrennungen zu vermeiden.

Aufstellung

- Stellen Sie die Anlage an einem Ort mit ausreichender Luftzufuhr auf, damit sich kein Wärmestau bildet und die Lebensdauer der Anlage nicht verkürzt wird.
- Stellen Sie die Anlage nicht in der Nähe von Wärmequellen oder an Orten auf, an denen sie direktem Sonnenlicht, außergewöhnlich viel Staub oder Stößen ausgesetzt ist.
- Platzieren Sie keine Gegenstände an der Rückseite der Soundbar, die die Lüftungsöffnungen blockieren und so zu Fehlfunktionen führen könnten.
- Wenn die Anlage zusammen mit einem Fernsehgerät, Videorecorder oder Kassettendeck verwendet wird, kann es zu Störgeräuschen kommen und die Bildqualität wird möglicherweise beeinträchtigt. Stellen Sie das System in diesem Fall weiter entfernt vom Fernsehgerät, Videorecorder oder Kassettendeck auf.
- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie die Anlage auf besonders behandelte Oberflächen stellen (mit Wachs, Öl, Politur usw.). Es kann zu Flecken bzw. Verfärbungen der Oberfläche kommen.
- Achten Sie darauf, sich nicht an den Ecken der Soundbar oder des Subwoofers zu verletzen.

Betrieb

Schalten Sie die Anlage unbedingt aus und trennen Sie sie von der Netzsteckdose, bevor Sie andere Geräte anschließen.

Wenn es bei einem Fernsehgerät in der Nähe zu Farbunregelmäßigkeiten kommt

Bei manchen Fernsehgeräten können Farbstörungen auftreten.

Wenn Farbunregelmäßigkeiten auftreten...

Schalten Sie das Fernsehgerät einmal aus und nach 15 bis 30 Minuten wieder ein.

Wenn immer noch Farbunregelmäßigkeiten auftreten...

Stellen Sie die Anlage weiter vom Fernsehgerät entfernt auf.

Reinigung

Reinigen Sie die Anlage mit einem weichen, trockenen Tuch. Verwenden Sie keine Scheuermittel, Scheuerschwämme oder Lösungsmittel wie Alkohol oder Benzin.

Sollten an der Anlage Probleme auftreten oder sollten Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Sony-Händler.

Urheberrechte

Diese Anlage umfasst Dolby* Digital und das DTS** Digital Surround System.

* Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories.
Dolby und das Doppel-D-Symbol sind Markenzeichen von Dolby Laboratories.

** Hergestellt unter Lizenz. Die US-Patentnummern lauten: 5.956.674; 5.974.380; 6.226.616; 6.487.535; 7.212.872; 7.333.929; 7.392.195; 7.272.567. Weitere Patente wurden in den USA und weltweit beantragt oder bereits anerkannt. DTS-HD, das Symbol und DTS-HD und das Symbol zusammen sind eingetragene Markenzeichen von DTS, Inc.
Das Produkt umfasst Software. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Der BLUETOOTH®-Schriftzug und die Bluetooth-Logos sind eingetragene Markenzeichen von Bluetooth SIG, Inc., und ihre Verwendung durch die Sony Corporation erfolgt in Lizenz.

Diese Anlage ist mit HDMI™-Technologie (High-Definition Multimedia Interface) ausgerüstet.
Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI-Logo sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der HDMI Licensing LLC in den USA und/oder anderen Ländern.

Das „BRAVIA"-Logo ist ein Markenzeichen der Sony Corporation.

„x.v.Colour" und das „x.v.Colour"-Logo sind Markenzeichen der Sony Corporation.

„WALKMAN" und das „WALKMAN"-Logo sind eingetragene Warenzeichen der Sony Corporation.

„PlayStation®" ist ein eingetragenes Markenzeichen von Sony Computer Entertainment Inc.

Das Zeichen N ist ein Markenzeichen oder eingetragenes Markenzeichen von NFC Forum, Inc. in den USA und in anderen Ländern.

Android ist ein Markenzeichen von Google Inc.

Andere Markenzeichen und Produktnamen sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.

BLUETOOTH-Drahtlostechnologie

Unterstützte BLUETOOTH-Version und -Profile

Der Begriff Profil bezieht sich auf eine Reihe von Fähigkeiten für verschiedene BLUETOOTH-Produktfunktionen. Siehe „Technische Daten“ (Seite 34) zu BLUETOOTH-Versionen und -Profilen, die von diesem System unterstützt werden.

Hinweise

- Zur Verwendung der BLUETOOTH-Funktion muss das BLUETOOTH-Gerät, mit dem eine Verbindung hergestellt werden soll, das gleiche Profil wie diese Anlage unterstützen. Auch wenn das Gerät das gleiche Profil unterstützt, können die Funktionen aufgrund der technischen Daten des BLUETOOTH-Geräts abweichen.
- Die Audiowiedergabe bei dieser Anlage kann aufgrund der Merkmale der BLUETOOTH-Drahtlostechnologie gegenüber dem BLUETOOTH-Gerät verzögert sein.

Effektive Kommunikationsreichweite

BLUETOOTH-Geräte sollten innerhalb von ca. 10 Metern (Abstand ohne Hindernisse) voneinander benutzt werden. Die effektive Kommunikationsreichweite kann unter den folgenden Bedingungen geringer sein:

- Wenn sich eine Person, ein Metallgegenstand, eine Wand oder ein anderes Hindernis zwischen den Geräten mit einer BLUETOOTH-Verbindung befindet
- An Standorten, an denen ein WLAN betrieben wird
- Im Bereich eines Mikrowellengeräts, das in Gebrauch ist
- An Standorten, an denen es zu anderen elektromagnetischen Wellen kommen kann

Auswirkungen anderer Geräte

BLUETOOTH-Geräte und WLAN (IEEE 802.11b/g) verwenden den gleichen Frequenzbereich (2,4 GHz). Wenn Sie Ihr BLUETOOTH-Gerät in der Nähe eines Geräts mit WLAN-Funktion verwenden, kann es zu elektromagnetischen Störungen kommen.
Das kann zu niedrigeren Datenübertragungsraten, Rauschen oder einer nicht herzustellenden Verbindung führen. Versuchen Sie in diesem Fall die folgenden Abhilfemaßnahmen:

- Versuchen Sie, eine Verbindung zwischen dieser Anlage und dem BLUETOOTH-Mobiltelefon oder BLUETOOTH-Gerät herzustellen, während Sie sich mindestens 10 Meter von dem WLAN-Gerät entfernt befinden.
- Schalten Sie die Stromzufuhr für das WLAN-Gerät aus, wenn Sie Ihr BLUETOOTH-Gerät innerhalb eines Abstands von 10 Metern verwenden.

Auswirkungen auf andere Geräte

Die von diesem System übertragenen Funkwellen können den Betrieb einiger medizinischer Geräte stören. Da diese Störungen zu einer Fehlfunktion führen können, sollten Sie die Stromversorgung dieser Anlage, des BLUETOOTH-Mobiltelefons und BLUETOOTH-Geräts an folgenden Orten immer ausschalten:

- In Krankenhäusern, Zügen, Flugzeugen, an Tankstellen und an allen Orten, an denen entflammbare Gase vorhanden sein können

• Im Bereich automatischer Türen oder Feuermelder

Hinweise

- Diese Anlage unterstützt Sicherheitsfunktionen, die der BLUETOOTH-Spezifikation entsprechen, um eine Sicherheit für die Kommunikation mit der BLUETOOTH-Technologie zu gewährleisten. Diese Sicherheit kann aber abhängig von den Einstellungsinhalten und anderen Faktoren unzureichend sein. Seien Sie also immer vorsichtig, wenn Sie per BLUETOOTH-Technologie kommunizieren.
- Sony übernimmt keine Haftung für Schäden oder andere Verluste aufgrund von Informationen, die bei einer Kommunikation mit der BLUETOOTH-Technologie offengelegt wurden.
- Die BLUETOOTH-Kommunikation kann nicht notwendigerweise bei allen BLUETOOTH-Geräten garantiert werden, die das gleiche Profil wie diese Anlage haben.
- BLUETOOTH-Geräte, die mit dieser Anlage verbunden sind, müssen der von BLUETOOTH SIG, Inc. vorgeschriebenen Bluetooth-Spezifikation entsprechen und dementsprechend zertifiziert sein. Aber auch wenn ein Gerät der BLUETOOTH-Spezifikation entspricht, kann es vorkommen, dass Merkmale oder Spezifikationen des BLUETOOTH-Geräts eine Verbindung unmöglich machen, zu anderen Steuerungsmethoden, einer anderen Anzeige oder Bedienung führen.
- Abhängig vom BLUETOOTH-Gerät, das mit dieser Anlage verbunden ist, der Kommunikationsumgebung oder den Umgebungsbedingungen kann es zu Rauschen kommen oder der Ton kann unterbrochen werden.

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitsmaßnahmen 4
BLUETOOTH-Drahtlostechnologie 6

Vorbereitungen

Lieferumfang 9
Lage und Funktion der Teile und Bedienelemente 10
Anschließen eines Fernsehgeräts, Players usw. 14
Positionieren der Anlage 16
Einrichten des Drahtlossystems 18

Bedienung und Funktionen

Bedienung der Anlage über die mitgelieferte Fernbedienung 19
Verwenden der Steuerung für die HDMI-Funktion 19
Die Verwendung der „BRAVIA Sync"-Funktionen 20
Einrichten der Tonausgabe des angeschlossenen Geräts 21

BLUETOOTH-Funktion

Verwenden der BLUETOOTH-Funktion 22

Raumklang-Funktion

Wiedergabe mit Raumklangeffekt 26

Weitere Einstellungen

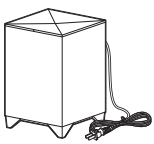
Einstellungen im AMP-Menü 27
Koppeln der Anlage (LINK) 30

Weitere Informationen

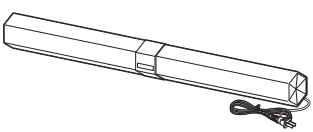
Störungsbehebung 31
Technische Daten 34
Index 37

Lieferumfang

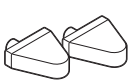
- Subwoofer (SA-WCT660) (1)



- Soundbar (SA-CT660) (1)



- Optisches Digitalkabel für ein Fernsehgerät (1)
- Seitlicher Ständer (für eine nach vorn zeigende Installation) (2)

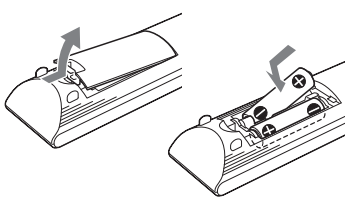


- Seitlicher Ständer (für eine nach oben geneigte Installation) (2)

- Fernbedienung (RM-ANP106) (1)
- R6-Batterien (Größe AA) (2)
- Bedienungsanleitung (1)

Einlegen von Batterien in die Fernbedienung

Legen Sie zwei R6-Batterien der Größe AA (mitgeliefert) ein und richten Sie dabei die Enden ⊕ und ⊖ der Batterien am Diagramm im Inneren des Batteriefachs der Fernbedienung aus. Richten Sie die Fernbedienung zur Bedienung auf den Fernbedienungssensor R an der Vorderseite der Soundbar.



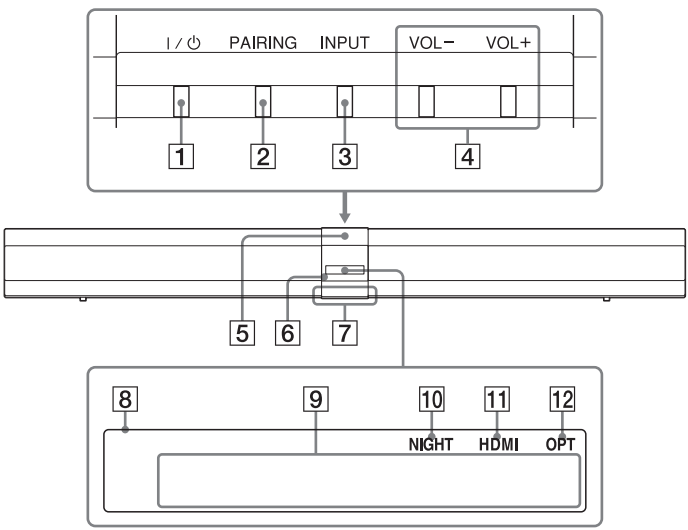
Hinweise

- Setzen Sie die Fernbedienung weder großer Hitze noch Feuchtigkeit aus.
- Verwenden Sie nicht eine neue Batterie zusammen mit einer alten.
- Lassen Sie keine Fremdkörper in das Gehäuse der Fernbedienung fallen. Achten Sie besonders beim Austauschen der Batterien darauf.
- Setzen Sie den Fernbedienungssensor keinem direkten Sonnen- oder Lampenlicht aus. Andernfalls könnte es zu einer Fehlfunktion kommen.
- Wenn Sie die Fernbedienung längere Zeit nicht benutzen wollen, nehmen Sie die Batterien heraus, damit nicht durch auslaufende oder korrodierte Batterien Schäden entstehen.

Lage und Funktion der Teile und Bedienelemente

Weitere Informationen finden Sie auf den in Klammern angegebenen Seiten.

Soundbar



1 **I/⏻-Taste (Ein/Standby)**

2 **PAIRING-Taste (Seite 23)**

3 **INPUT-Taste**
Dient zum Auswählen der Eingangsquelle für die Wiedergabe.

4 **VOL (Lautstärke) +/−-Tasten**

5 **N-Mark-Symbol**

6 **(Fernbedienungssensor)**

7 **LED-Anzeige**
Leuchtet in weiß, wenn die Anlage eingeschaltet ist.
Leuchtet im BLUETOOTH-Modus in blau.

8 **Display an der Vorderseite**

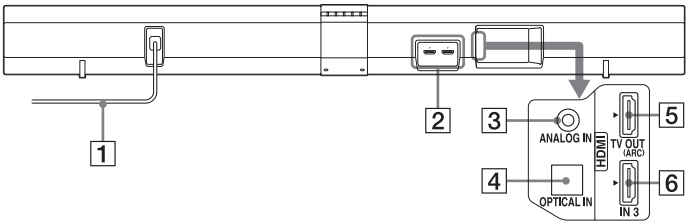
9 **Meldungsanzeigebereich**
Zeigt die Lautstärke, die ausgewählte Eingangsquelle usw.

10 **NIGHT (Seite 28)**
Leuchtet im NIGHT-Modus.

11 **HDMI**
Leuchtet, wenn als Eingangsquelle ein HDMI-Signal ausgewählt wurde.

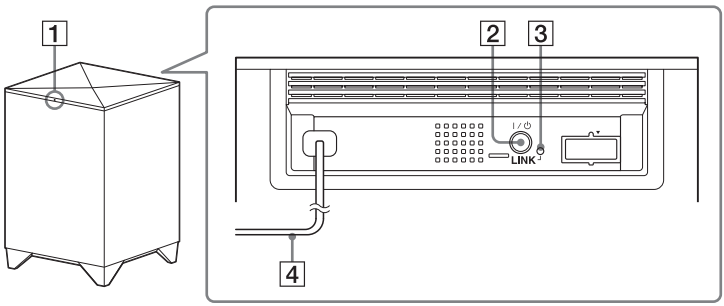
12 **OPT**
Leuchtet, wenn ein Signal der OPTICAL IN-Buchse ausgewählt wurde.

Buchsen (an der Rückseite der Soundbar)



1 **Netzkabel (Seite 14)**
2 **HDMI IN 1/IN 2-Buchsen (Seite 14)**
3 **ANALOG IN-Buchse (Seite 15)**
4 **OPTICAL IN-Buchse (Seite 14, 15)**
5 **HDMI TV OUT (ARC)-Buchse (Seite 14)**
6 **HDMI IN 3-Buchse (Seite 14)**

Subwoofer



1 **I/⏻-Anzeige (Ein/Standby)**
2 **I/⏻-Taste (Ein/Standby)**
3 **LINK-Taste (Seite 30)**
4 **Netzkabel (Seite 14)**

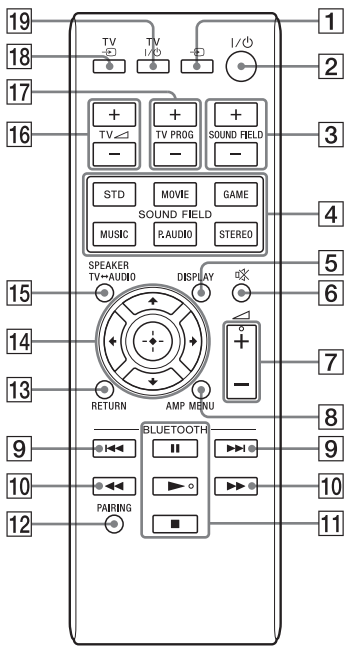
Fortsetzung

Fernbedienung

Dieser Abschnitt erläutert die Bedienung des Subwoofers, der Soundbar und der angeschlossenen Anlage über die mitgelieferte Fernbedienung. Wenn sich die angeschlossene Anlage nicht bedienen lässt, verwenden Sie die Fernbedienung der Anlage.

Hinweis

- Richten Sie die Fernbedienung auf den Fernbedienungssensor (▣) an der Soundbar.



* Die Tasten ► und + verfügen über einen fühlbaren Punkt. Verwenden Sie diesen als Anhaltspunkt beim Bedienen der Anlage.

Bedienen der Anlage

1 **⏀ (Eingang) (Seite 19)**
Drücken Sie auf diese Taste, um das zu verwendende Gerät auszuwählen.

2 **I/⏻ (Ein/Standby)**

3 **SOUND FIELD +/– (Seite 26)**

4 **SOUND FIELD (Seite 26)**

5 **DISPLAY**
Bei jedem Drücken auf diese Taste, wird die Anzeige ein- oder ausgeschaltet.
Wenn die Anlage bedient wird, leuchtet die Anzeige mehrere Sekunden lang.

6 **🔇 (Stummschalten)**

7 **+ (Lautstärke) +*/–**

8 **AMP MENU (Seite 27)**

12 **PAIRING (Seite 23)**

13 **RETURN-Taste**
Rückkehr zum vorherigen Bildschirm eines angezeigten Menüs.

14 **← (Zurück)/↑ ↓ (Auswahl)/→ (Weiter) oder ⊕ (Eingabe)**
Drücken Sie auf ←, ↑, ↓ oder →, um die Menüelemente auszuwählen. Drücken Sie danach zur Bestätigung der Auswahl auf ⊕.

15 **SPEAKER TV ⇔ AUDIO**
Drücken Sie auf diese Taste, um die Tonausgabe der Lautsprecher zu wechseln (Fernsehgerät oder diese Anlage).

Bedienen eines Fernsehgeräts

16 **TV + (Lautstärke) +/–**
Einstellen der Lautstärke.

17 **TV PROG (Programm) +/–**
Auswählen des nächsten (+) bzw. vorherigen (–) Kanals.

18 **TV INPUT**
Auswählen des Eingangs.

19 **TV I/⏻ (Ein/Standby)**
Ein- bzw. Ausschalten des Fernsehgeräts, dessen Bedienung der Fernbedienung zugewiesen ist.

Bedienen eines BLUETOOTH-Geräts

9 **I◄◄ /►►I**
Ansteuern des Anfangs des vorherigen oder nächsten Musikstücks.

10 **◄◄/►►**
Schneller Vor- bzw. Rücklauf der Musik, wenn die Taste während der Wiedergabe gedrückt wird.

11 **Wiedergabebedienung ►* (Wiedergabe)/❚❚ (Pause)/ ■ (Stopp)**
Startet/pausiert/stoppt die Wiedergabe.
Drücken Sie erneut auf ❚❚ (Pause), um während einer Pause zur normalen Wiedergabe zurückzukehren.

Hinweis

Die obigen Erläuterungen dienen nur als Beispiel. Je nach dem Gerät sind die oben erläuterten Funktionen u. U. nicht möglich bzw. anders als beschrieben.

Einstellen des Herstellers von bedienbaren Fernsehgeräten

1 Halten Sie die TV I/⏻-Taste gedrückt und drücken Sie die Taste für den entsprechenden Hersteller.

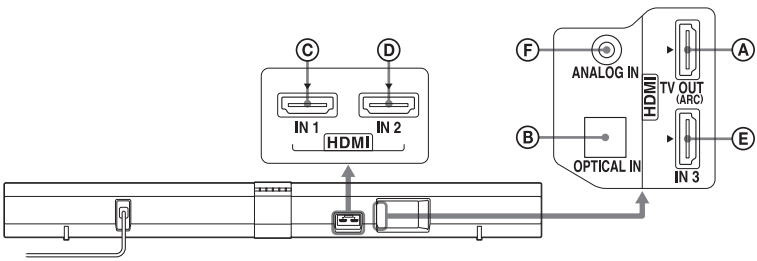
Hersteller	Taste
SONY	16 TV ◿ +
Samsung	17 TV PROG +
	3 SOUND FIELD +
	4 GAME
LG	3 SOUND FIELD +
Panasonic	16 TV ◿ –
Philips	17 TV PROG –
	4 MOVIE
	4 GAME
Sharp	3 SOUND FIELD –
Toshiba	4 STD

2 Halten Sie TV I/⏻ gedrückt und drücken Sie dabei auf ⊕.

3 Lassen Sie TV I/⏻ los.

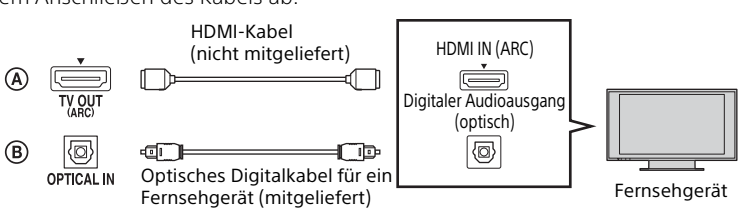
Anschließen eines Fernsehgeräts, Players usw.

Schließen Sie alle anderen Geräte und das Fernsehgerät an die Anlage an, bevor Sie das Netzkabel an in die Netzsteckdose stecken. Zwischen der Soundbar und dem Subwoofer ist keine Kabelverbindung erforderlich, da beide drahtlos miteinander verbunden werden können.



Anschließen eines Fernsehgeräts

Wenn Sie die Anlage an ein mit der Audio Return Channel (ARC)-Technologie kompatibles Fernsehgerät über die HDMI-Eingangsbuchse mit der Markierung „ARC“ anschließen, müssen Sie kein optisches Digitalkabel anschließen.
Wenn das optische Digitalkabel mit einer Kappe versehen ist, nehmen Sie sie vor dem Anschließen des Kabels ab.



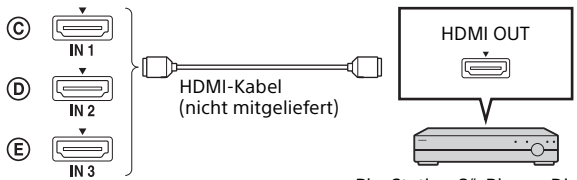
Hinweise

- Sie finden die Buchstaben „ARC“ neben der HDMI-Buchse des Fernsehgeräts, wenn es mit der Audio Return Channel (ARC)-Technologie kompatibel ist. Auch wenn Sie ein HDMI-Kabel an die Buchse anschließen, können Sie die Audio Return Channel (ARC)-Technologie nicht nutzen, wenn die HDMI-Buchse nicht mit der Audio Return Channel (ARC)-Technologie kompatibel ist.
- Die Audio Return Channel (ARC)-Technologie ist nur verfügbar, wenn die HDMI-Funktion aktiviert ist. Wenn die HDMI-Funktion deaktiviert ist, verwenden Sie ein optisches Digitalkabel.
- Die HDMI-Anschlüsse haben als Standardeinstellung Priorität, wenn Sie verschiedene Geräte über die Buchsen OPTICAL IN und HDMI IN an die Anlage anschließen.

Tipp

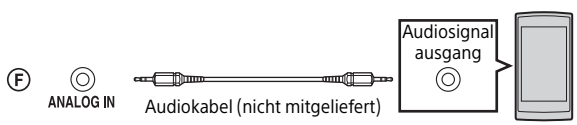
- Auch bei ausgeschalteter Anlage (aktiver Bereitschaftsmodus) werden HDMI-Signale vom angeschlossenen Gerät über die HDMI-Verbindung an das Fernsehgerät übertragen. Daher können Bild und Ton des Geräts auch in diesem Fall am Fernsehgerät wiedergegeben werden.

Anschließen von Geräten über die HDMI-Buchse



„PlayStation®3", Blu-ray Disc™-Player, DVD-Player, Satellitenempfänger, Kabelfernsehempfänger usw.

Anschließen von Audiogeräten



Smartphone, „Walkman" oder andere Audiogeräte

Hinweis

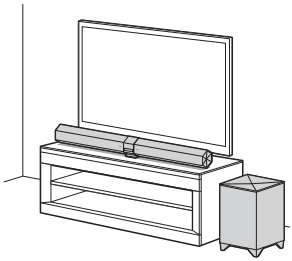
- Wenn Sie einen tragbaren Musikplayer usw. über seine Kopfhörerbuchse mit der ANALOG IN-Buchse der Anlage anschließen, stellen Sie auf dem tragbaren Musikplayer die Lautstärke ein, um einen Lautstärkeunterschied beim Wechseln zwischen dem tragbaren Musikplayer und anderen Eingangsquellen auszuschließen.

Positionieren der Anlage

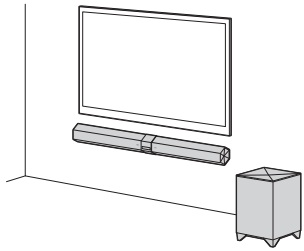
Die Abbildungen unten zeigen Beispiele zum Installieren der Soundbar.

Aufstellen der Soundbar

- Aufstellen der Soundbar in einem Regal (Seite 17)



- Installieren der Soundbar an einer Wand (Seite 17)



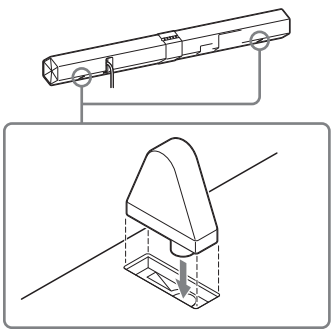
Hinweise

- Beachten Sie die folgenden Vorsichtsmaßnahmen beim Aufstellen der Soundbar und des Subwoofers:
  - Blockieren Sie nicht die Belüftungsöffnungen an der Rückseite.
  - Stellen Sie die Soundbar und den Subwoofer nicht in einem Metallschrank auf.
  - Stellen Sie zwischen Soundbar und Subwoofer keine Objekte, wie z. B. ein Aquarium.
  - Stellen Sie den Subwoofer in der Nähe der Soundbar im gleichen Raum auf.
- Wenn die Soundbar vor einem Fernsehgerät positioniert wird, kann das Fernsehgerät möglicherweise nicht mit der Fernbedienung des Fernsehgeräts bedient werden. Stellen Sie die Soundbar in diesem Fall weiter entfernt vom Fernsehgerät auf. Wenn das Fernsehgerät weiterhin nicht mit der Fernbedienung des Fernsehgeräts bedient werden kann, setzen Sie „IR REP" im Menü AMP auf „ON" (Seite 29).
- Überprüfen Sie unbedingt, dass das Fernsehgerät nicht mit der Fernbedienung des Fernsehgeräts bedient werden kann, und setzen Sie erst dann „IR REP" auf „ON". Wenn diese Option auf „ON" gesetzt ist, während das Fernsehgerät mit der Fernbedienung bedient werden kann, kann möglicherweise keine ordnungsgemäße Bedienung erreicht werden, da es zu Störungen zwischen den direkten Befehlen der Fernbedienung und den Befehlen über die Soundbar kommen kann.

Aufstellen der Soundbar in einem Regal

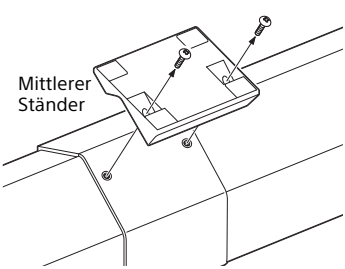
Installation mit nach vorn zeigender Soundbar

1 **Befestigen Sie (für eine nach vorn zeigende Installation) an jeder Seite einen Ständer.**

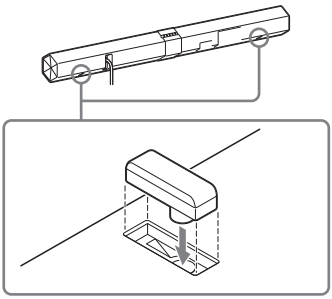


Installation mit nach oben geneigter Soundbar

1 **Entfernen Sie den mittleren Ständer.**



2 **Befestigen Sie (für eine nach oben geneigte Installation) an jeder Seite einen Ständer.**



Installieren der Soundbar an einer Wand

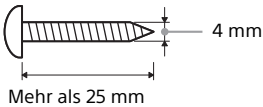
Sie können die Soundbar an der Wand montieren.

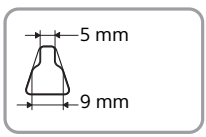
Hinweise

- Verwenden Sie Schrauben, die für das Material der Wand und die Wandstärke geeignet sind. Wände aus Gipskartonplatten sind nicht sehr tragfähig. Drehen Sie die Schrauben daher in einen Holzträger o. Ä. Montieren Sie die Soundbar an einem ebenen, senkrechten Bereich der Wand, der ausreichend tragfähig ist oder entsprechend verstärkt wurde.
- Lassen Sie die Montagearbeiten unbedingt von Ihrem Sony-Händler oder lizenzierten Fachleuten ausführen und beachten Sie bei der Montage die nötigen Sicherheitsvorkehrungen.
- Sony kann nicht für Unfälle oder Schäden verantwortlich gemacht werden, die durch unvorschriftsmäßige Montage, unzureichende Wandstärke, schlechte Schraubenverankerung, Naturkatastrophen usw. entstehen.

Fortsetzung

1 **Beschaffen Sie Schrauben (nicht mitgeliefert), die sich für die Bohrungen an der Rückseite der Soundbar eignen.**

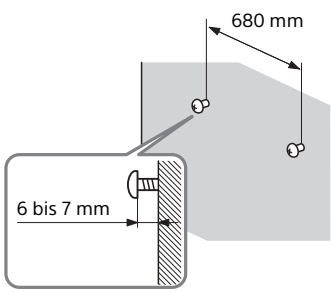




Bohrung an der Rückseite der Soundbar

2 **Drehen Sie die Schrauben in die Wand.**

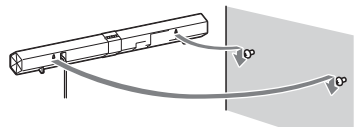
Die Schrauben müssen 6 bis 7 mm aus der Wand ragen.



3 **Entfernen Sie den mittleren Ständer.**

4 **Hängen Sie die Soundbar an den Schrauben auf.**

Richten Sie die Bohrungen an der Rückseite der Soundbar an den Schrauben aus und hängen Sie die Soundbar dann an den beiden Schrauben auf.



Einrichten des Drahtlossystems

Die Soundbar überträgt den Ton des Geräts per drahtloser Kommunikation an den Subwoofer.

1 **Schließen Sie das Netzkabel der Soundbar an die Wandsteckdose an.**

2 **Schließen Sie das Netzkabel des Subwoofers an die Wandsteckdose an.**

Die **I/⏻**-Anzeige auf dem Subwoofer leuchtet in rot. Sollte sie nicht leuchten, drücken Sie auf die **I/⏻**-Taste am Subwoofer und warten, bis die Anzeige in rot aufleuchtet.

3 **Drücken Sie auf die I/⏻-Taste an der Soundbar.**

Wenn die drahtlose Verbindung hergestellt wurde, wechselt die **I/⏻**-Anzeige des Subwoofers zu grün. Sollte sie nicht zu grün wechseln, führen Sie die Bedienschritte unter „Koppeln der Anlage (LINK)“ (Seite 30) aus.

Bedienung der Anlage über die mitgelieferte Fernbedienung

1 Schalten Sie die Anlage ein.

2 Drücken Sie auf die Taste ⏻, um die Eingangsquelle im Display an der Vorderseite der Soundbar anzuzeigen.

Eingangsquelle	Abspielbares Gerät
TV	An die HDMI TV OUT (ARC)- oder OPTICAL IN-Buchse angeschlossenes Fernsehgerät
HDMI 1	An die HDMI IN 1-Buchse angeschlossenes Gerät
HDMI 2	An die HDMI IN 2-Buchse angeschlossenes Gerät
HDMI 3	An die HDMI IN 3-Buchse angeschlossenes Gerät
ANALOG	An die ANALOG IN-Buchse angeschlossenes Gerät
BT AU	Angeschlossenes BLUETOOTH-Gerät

3 Stellen Sie durch Drücken auf +/− die Lautstärke ein.

Tipp

- Der Ton kann über den Lautsprecher des Fernsehgeräts ausgegeben werden. Drehen Sie in diesem Fall die Lautstärke des Fernsehgeräts möglichst weit herunter.

Verwenden der Steuerung für die HDMI-Funktion

Indem die Steuerung für die HDMI-Funktion aktiviert wird (CTRL, Seite 28) und ein für die HDMI-Steuerung fähiges Gerät über ein HDMI-Kabel angeschlossen wird, kann die Bedienung mit den nachfolgenden Funktionen vereinfacht werden.

Systemausschaltung

Wenn Sie das Fernsehgerät über die Ein-/Aus-Taste auf der Fernbedienung des Fernsehgeräts ausschalten, werden die Anlage und die angeschlossenen Geräte automatisch ausgeschaltet.

Systemaudiosteuerung

Wenn Sie die Anlage einschalten, während das Fernsehgerät läuft, wird der Ton des Fernsehgeräts automatisch über die Lautsprecher der Anlage ausgegeben. Die Lautstärke der Anlage wird angepasst, wenn Sie die Lautstärke des Fernsehgeräts regulieren.
Wenn der Ton des Fernsehgeräts über die Lautsprecher der Anlage ausgegeben wurde, bevor Sie das Fernsehgerät beim letzten Mal ausgeschaltet haben, wird die Anlage beim erneuten Einschalten des Fernsehgeräts ebenfalls automatisch eingeschaltet. In diesem Fall wird der Ton des Fernsehgeräts automatisch über die Lautsprecher der Anlage ausgegeben.

Fortsetzung

Audio Return Channel (ARC)

Wenn das Fernsehgerät mit der Audio Return Channel (ARC)-Technologie kompatibel ist, sendet eine HDMI-Kabelverbindung auch ein digitales Audiosignal vom Fernsehgerät an die Anlage. Sie müssen keine separate Audioverbindung herstellen, um den Ton des Fernsehgeräts über die Anlage zu hören (ARC, Seite 28).

One-Touch-Wiedergabe

Wenn Sie ein über ein HDMI-Kabel angeschlossenes Gerät abspielen, wird das verbundene Fernsehgerät automatisch eingeschaltet und das Eingangssignal der Anlage wird zum geeigneten HDMI-Eingang gewechselt.

Hinweise

- Die oben genannten Funktionen funktionieren eventuell nicht mit bestimmten Geräten.
- Abhängig von den Einstellungen des angeschlossenen Geräts funktioniert die Steuerung für die HDMI-Funktion möglicherweise nicht richtig. Schlagen Sie in den Bedienungsanleitungen der jeweiligen Geräte nach.

Die Verwendung der „BRAVIA Sync"-Funktionen

Die unten aufgeführten Original-Sony-Funktionen können ebenfalls mit Produkten verwendet werden, die mit „BRAVIA Sync" kompatibel sind.

Energiesparmodus

Wenn ein mit „BRAVIA Sync" kompatibles Fernsehgerät an die Anlage angeschlossen wird, wird der Energieverbrauch im Bereitschaftsmodus reduziert, indem die HDMI-Signalübertragung gestoppt wird, wenn das Fernsehgerät ausgeschaltet wird (P. THRU, Seite 28).

Scene Select

Wenn ein „Scene Select"-kompatibles Fernsehgerät an die Anlage angeschlossen ist, ändert sich das Klangfeld automatisch und wird entsprechend dem derzeit beim angeschlossenen Fernsehgerät wiedergegebenen Programm optimiert.

Hinweise zu HDMI-Verbindungen

- Verwenden Sie ein High-Speed-HDMI-Kabel. Wenn Sie ein Standard-HDMI-Kabel verwenden, werden Bilder im Format 1080p, Deep Color oder 3D/4K möglicherweise nicht ordnungsgemäß wiedergegeben.
- Wir empfehlen die Verwendung eines autorisierten HDMI-Kabels oder eines HDMI-Kabels von Sony.
- Die Verwendung eines HDMI-DVI-Adapterkabels ist nicht empfehlenswert.

- Überprüfen Sie die Konfiguration des angeschlossenen Geräts, wenn das Bild eines über HDMI-Kabel angeschlossenen Geräts schlecht ist oder kein Ton ausgegeben wird.
- Je nach angeschlossenem Gerät sind die über eine HDMI-Buchse übertragenen Audiosignale (Abtastfrequenz, Bitlänge usw.) möglicherweise eingeschränkt.
- Es kann zu Tonaussetzern kommen, wenn die Abtastfrequenz oder die Anzahl der Kanäle der Audio-Ausgangssignale vom Wiedergabegerät wechselt.
- Wenn das angeschlossene Gerät nicht mit der Urheberrechtsschutztechnologie (HDCP) kompatibel ist, sind möglicherweise das Bild und/oder der Ton der HDMI TV OUT (ARC)-Buchse verzerrt oder werden nicht ausgegeben. Überprüfen Sie in diesem Fall die technischen Daten des angeschlossenen Geräts.
- Wenn „TV“ als Eingangsquelle der Anlage ausgewählt ist, werden Videosignale über eine der zuletzt ausgewählten HDMI IN-Buchsen über die HDMI TV OUT (ARC)-Buchse ausgegeben.
- Diese Anlage unterstützt Übertragungen in den Formaten Deep Color, „x.v.Colour“, 3D und 4K.
- Um 3D-Bilder zu genießen, schließen Sie ein 3D-kompatibles Fernsehgerät und ein Videogerät (Blu-ray Disc-Player, „PlayStation®3“ usw.) über ein High-Speed-HDMI-Kabel an die Anlage an, setzen Sie eine 3D-Brille auf und geben Sie dann mit 3D kompatible Blu-ray Disc wieder.
- Um 4K-Bilder genießen zu können, müssen die an die Anlage angeschlossenen Fernsehgeräte und Player mit 4K-Bildern kompatibel sein.

Einrichten der Tonausgabe des angeschlossenen Geräts

Um digitalen Mehrkanalton auszugeben, überprüfen Sie die digitale Audioausgabeeinstellung des angeschlossenen Geräts.
Nähere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung zum angeschlossenen Gerät.

Verwenden der BLUETOOTH-Funktion

Automatische Kopplung

Wenn das System mit keinem Gerät gekoppelt ist, müssen Sie die Anlage mit dem anzuschließenden Gerät koppeln. Wählen Sie „BT AU“ mit der ⏎-Taste auf der Fernbedienung, um in den Kopplungsmodus zu wechseln.

1 Positionieren Sie die Anlage und ein BLUETOOTH-Gerät in einem Abstand von maximal 1 m.

2 Drücken Sie auf ⏎ zur Auswahl von „BT AU“.

3 Versetzen Sie das BLUETOOTH-Gerät in den Kopplungsmodus.

Ausführliche Informationen dazu, wie Sie das BLUETOOTH-Gerät in den Kopplungsmodus versetzen, finden Sie in der Bedienungsanleitung des Geräts.

4 Wenn die erkannten Geräte auf dem BLUETOOTH-Gerät aufgeführt werden, überprüfen Sie, dass „HT-CT660“ aufgeführt ist.

Bei einigen BLUETOOTH-Geräten wird die Liste möglicherweise nicht angezeigt.

5 Wählen Sie „HT-CT660“ in der Liste.

Wenn die Eingabe eines Passcodes erforderlich ist, geben Sie „0000“ ein.

6 Stellen Sie die BLUETOOTH-Verbindung beim BLUETOOTH-Gerät her.

Wenn die BLUETOOTH-Verbindung ordnungsgemäß hergestellt wird, leuchtet die LED-Anzeige blau und die Kopplungsinformationen werden im System gespeichert.

Hinweise zur LED-Anzeige für BLUETOOTH

Die LED-Anzeige leuchtet auf oder blinkt in blau, um den BLUETOOTH-Status anzuzeigen.

Systemstatus	LED-Status
Während der BLUETOOTH-Kopplung	Blinkt schnell blau.
Die Anlage versucht, eine Verbindung mit einem BLUETOOTH-Gerät herzustellen.	Blinkt blau.
Die Anlage hat eine Verbindung mit einem BLUETOOTH-Gerät hergestellt.	Leuchtet blau.
Die Anlage befindet sich im BLUETOOTH-Bereitschaftsmodus (wenn die Anlage ausgeschaltet ist).	Blinkt langsam blau.

Hinweise

- Ausführliche Informationen zur Bedienung der angeschlossenen Geräte finden Sie in den Bedienungsanleitungen der Geräte.
- Die BLUETOOTH-Geräte, mit denen eine Verbindung hergestellt werden soll, müssen A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) unterstützen.
- Verwenden Sie ein BLUETOOTH-Gerät wie ein BLUETOOTH-Mobiltelefon an einem leicht sichtbaren Ort im gleichen Raum, in dem sich auch die Soundbar befindet.
- Wenn Wi-Fi-Geräte verwendet werden, kann die BLUETOOTH-Kommunikation instabil sein. Verwenden Sie in diesem Fall das BLUETOOTH-Gerät so nah wie möglich an der Soundbar.

- Aufgrund eines Problems mit dem BLUETOOTH-Gerät kann der Ton unterbrochen werden.
- Wenn der Kopplungsvorgang einmal durchgeführt wurde, muss er nicht erneut durchgeführt werden. In den nachfolgenden Fällen müssen Sie jedoch eine erneute Kopplung durchführen.
  - Die Kopplungsinformationen wurden durch eine erneute Kopplung der Anlage gelöscht.
  - Es wurde eine Kopplung für 10 oder mehr Geräte eingestellt.
    Diese Anlage kann eine Kopplung von bis zu 9 Geräten durchführen. Wenn nach der Kopplung von 9 Geräten die Kopplung bei einem weiteren Gerät durchgeführt werden soll, werden die Kopplungsinformationen des Geräts mit den ältesten Verbindungsdaten mit den neuen Informationen überschrieben.
  - Der Verbindungsverlauf mit dieser Anlage wird auf dem verbundenen Gerät gelöscht.
  - Die Anlage wird auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt.

Manuelle Kopplung

Wenn Sie die Anlage mit 2 oder mehr BLUETOOTH-Geräten koppeln möchten, muss eine manuelle Kopplung vorgenommen werden.

1 Stellen Sie das BLUETOOTH-Gerät, das eine Verbindung mit der Anlage herstellen soll, innerhalb von 1 Meter von der Anlage entfernt auf.

2 Drücken Sie auf PAIRING auf der Fernbedienung.

Sie können stattdessen auch auf PAIRING auf der Soundbar drücken.

3 Führen Sie die Schritte 3 bis 6 unter „Automatische Kopplung“ (Seite 22) aus.

Hinweise

- Abhängig vom Gerät wird der „Passcode“ auch als „PIN-Code“, „PIN-Nummer“ oder „Passwort“ usw. bezeichnet.
- Der Kopplungs-Bereitschaftsstatus der Anlage wird nach ungefähr 5 Minuten aufgehoben. Wenn die Kopplung nicht erfolgreich ist, führen Sie den Vorgang ab Schritt 1 erneut durch.
- Wenn Sie eine Kopplung mit mehreren BLUETOOTH-Geräten durchführen möchten, führen Sie den Vorgang ab Schritt 1 bis 3 für jedes BLUETOOTH-Gerät einzeln durch.
- Wenn in der Anlage keine Kopplungsinformationen gespeichert sind, wechselt die Anlage automatisch in den Kopplungsmodus, wenn „BT AU“ als Eingang ausgewählt wird. In diesem Fall wird der Kopplungsmodus automatisch aufgehoben.

One-touch connection mit einem Smartphone (NFC)

Wenn die Anlage mit einem Smartphone berührt wird, erfolgt eine Kopplung und Verbindungsherstellung mit dem Smartphone via BLUETOOTH, und die Anlage wird automatisch eingeschaltet.

NFC

Bei NFC (Near Field Communication) handelt es sich um eine Technologie, die eine Drahtlosverbindung über kurze Distanz zwischen verschiedenen Geräten herstellen kann wie Mobiltelefonen und IC-Tags. Dank der NFC-Funktion kann eine Datenkommunikation ganz einfach durch Berühren der entsprechenden Symbole oder vorgesehenen Stellen an NFC-kompatiblen Geräten erfolgen.

Fortsetzung

Kompatible Smartphones

Smartphones mit integrierter NFC-Funktion
(Betriebssystem: Android 2.3.3 oder neuer, mit Ausnahme von Android 3.x)

1 Laden Sie die App „NFC-Schnellverbindung“ herunter und installieren Sie sie.

„NFC-Schnellverbindung“ ist eine kostenlose Android-App, die von Google Play heruntergeladen werden kann. Laden Sie die App herunter, indem Sie nach „NFC-Schnellverbindung“ suchen oder rufen Sie sie mithilfe des folgenden zweidimensionalen Codes auf. Beim Herunterladen der App können möglicherweise Gebühren anfallen.
Verwenden Sie einen QR-Reader (App) zum Lesen des zweidimensionalen Codes.

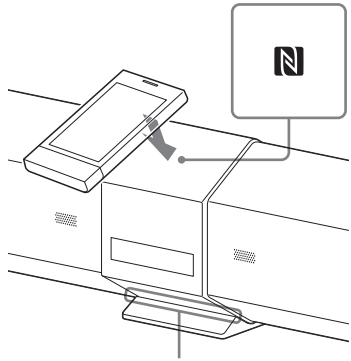
2 Schalten Sie die Anlage ein.

3 Starten Sie die App „NFC-Schnellverbindung“ auf dem Smartphone.

Stellen Sie sicher, dass der Anwendungsbildschirm angezeigt wird.

4 Berühren Sie das N-Mark-Symbol an der Soundbar mit dem Smartphone.

Berühren Sie die Soundbar so lange mit dem Smartphone, bis das Smartphone anfängt zu vibrieren.



Schließen Sie die Verbindungsherstellung ab, indem Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm folgen.
Wenn die LED-Anzeige (blau) nicht länger blinkt und weiterhin leuchtet, ist die Anlage mit dem Gerät verbunden.
Um die Anlage zu trennen, berühren Sie sie erneut mit dem Smartphone.

Tipps

- Wenn Sie keine Verbindung mit der Anlage herstellen können, versuchen Sie Folgendes:
  - Starten Sie die App auf dem Smartphone und führen Sie das Smartphone langsam über das N-Mark-Symbol auf der Soundbar.
  - Befindet sich das Smartphone in einer Hülle, nehmen Sie es heraus.
- Je nach Ihrem Smartphone müssen Sie eventuell die App „NFC-Schnellverbindung“ nicht herunterladen, um eine Verbindung mit dem System durch eine einzige Berührung herzustellen. In diesem Fall unterscheiden sich die Bedienvorgänge und Spezifikationen eventuell von der hier beschriebenen Anleitung. Nähere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung im Lieferumfang des Smartphones.

Hinweis

In manchen Ländern oder Regionen steht diese App möglicherweise nicht für den Download zur Verfügung.

Wiedergeben von Musik über die BLUETOOTH-Verbindung

Sie können Musik abspielen, die den SCMS-T-Inhaltsschutz unterstützt. Prüfen Sie die folgenden Punkte, bevor Sie die Musikwiedergabe starten:

- Die BLUETOOTH-Funktion des BLUETOOTH-Geräts ist aktiviert.
- Der Kopplungsvorgang wurde sowohl bei dieser Anlage als auch beim BLUETOOTH-Gerät abgeschlossen.

1 Drücken Sie auf ⏻ zur Auswahl von „BT AU".

2 Starten Sie die BLUETOOTH-Verbindung am BLUETOOTH-Gerät.

Die LED-Anzeige leuchtet in blau, wenn die BLUETOOTH-Verbindung hergestellt wurde.

3 Starten Sie die Wiedergabe am BLUETOOTH-Gerät.

Ausführliche Informationen zur Bedienung finden Sie unter „Bedienen eines BLUETOOTH-Geräts" (Seite 13).

4 Passen Sie die Lautstärke an.

Stellen Sie die Lautstärke des BLUETOOTH-Geräts auf einen mittleren Pegel und drücken Sie auf ◿ +/−.

Tipps

- Sie können die Lautstärke der Anlage über ein BLUETOOTH-Gerät steuern, dass AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) VOLUME UP/DOWN unterstützt. Nähere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung im Lieferumfang des Geräts.
- Abhängig vom Gerät können Sie die Lautstärke eventuell nicht anpassen.

Hinweise

- Wenn das Quellgerät über eine Bassverstärkerfunktion oder eine Equalizer-Funktion verfügt, schalten Sie diese aus. Wenn diese Funktionen aktiviert sind, wird möglicherweise der Ton verzerrt.
- In den folgenden Fällen müssen Sie die BLUETOOTH-Verbindung erneut herstellen:
  - Das Gerät ist nicht eingeschaltet.
  - Das BLUETOOTH-Gerät ist nicht eingeschaltet oder die BLUETOOTH-Funktion ist deaktiviert.
  - Die BLUETOOTH-Verbindung wurde nicht eingerichtet.
- Wenn mehrere Geräte mit der Anlage gekoppelt sind und bei mehreren Geräten die Wiedergabe läuft, ist nur der Ton eines dieser Geräte zu hören.

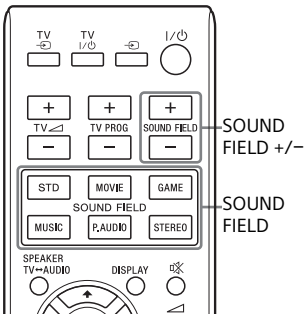
Aufheben der BLUETOOTH-Verbindung

Heben Sie die BLUETOOTH-Verbindung durch einen der folgenden Schritte auf:

- Bedienen Sie das BLUETOOTH-Gerät, um die Verbindung zu beenden. Nähere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung im Lieferumfang des Geräts.
- Schalten Sie das BLUETOOTH-Gerät aus.
- Schalten Sie die Anlage aus.

Wiedergabe mit Raumklangeffekt

Diese Anlage kann Mehrkanal-Raumklang erzeugen. Sie können eines der optimierten, vorprogrammierten Klangfelder der Anlage wählen.



Wählen Sie ein Klangfeld durch Drücken der SOUND FIELD +/–-Tasten oder durch Drücken einer der gewünschten SOUND FIELD-Klangfeldtasten.

Das ausgewählte Klangfeld wird im Display der Soundbar angezeigt. Die Standardeinstellung der Klangfeld-Funktion der Anlage ist „P.AUDIO“, wenn „ANALOG“ oder „BT AU“ ausgewählt wurde, und „STD“ bei der Wahl eines anderen Eingangs.

Verfügbare Klangfelder

Klangfeld	Wirkung
STD (Standard)	Für verschiedene Signalquellen geeignet.
MOVIE	Bildet kräftigen und realistischen Ton sowie klare Dialoge nach.
DRAMA	Bildet klare Dialoge von Fernsehserien nach.
NEWS	Erzeugt klare Ansagen von Nachrichtenmoderatoren.
SPORTS	Bildet eine klare Erzählung, Jubeln mit einem aufregenden Surround-Soundeffekt sowie kräftige und realistische Töne nach.
GAME	Erzeugt kräftigen und realistischen Ton, der zum Spielen von Videospielen geeignet ist.
MUSIC	Geeignet für Musikprogramme oder Musikvideos auf Blu-ray Discs/DVDs.
P.AUDIO (Tragbares Audio)	Geeignet für Musikprogramme eines tragbaren Musikplayers.
STEREO	Für Musik-CDs geeignet.

Tipp

- Sie können für jede Eingangsquelle ein anderes Klangfeld festlegen.

Einstellungen im AMP-Menü

Verwenden des AMP-Menüs

Sie können die folgenden Optionen mit AMP MENU auf der Fernbedienung einstellen. Die Standardeinstellungen sind unterstrichen.
Ihre Einstellungen bleiben erhalten, auch wenn Sie das Netzkabel lösen.

1 Drücken Sie auf AMP MENU, um das AMP-Menü aufzurufen.

2 Drücken Sie wiederholt auf ← (Zurück)/↑ ↓ (Auswahl)/→ (Weiter), um die Option auszuwählen, und drücken Sie auf ⊕, um die Einstellung auszuwählen.

3 Drücken Sie auf AMP MENU, um das AMP-Menü auszublenden.

Menüliste

Menüpunkte		Funktion
LEVEL	VOICE	Passt den Pegel der Stimme an. • Die Parameter reichen von „–6" bis „+6" in Einerschritten.
	SW LVL	Passt den Pegel des Subwoofers an. • Die Parameter reichen von „–6" bis „+6" in Einerschritten.
	DRC (DYNAMIC RANGE CONTROL)	So können Sie auch mit niedriger Lautstärke Filme in guter Klangqualität wiedergeben lassen. DRC funktioniert nur bei Dolby Digital-Quellen. • ON: Komprimiert den Ton entsprechend der im Inhalt enthaltenen Informationen. • AUTO: Komprimiert automatisch den in Dolby TrueHD kodierten Ton. • OFF: Der Ton wird nicht komprimiert.
TONE	BASS	Passt den Basspegel an. • Die Parameter reichen von „–6" bis „+6" in Einerschritten.
	TREBLE	Passt den Höhenpegel an. • Die Parameter reichen von „–6" bis „+6" in Einerschritten.
AUDIO	SYNC (AV SYNC)	Wenn das Bild im Vergleich zum Ton verzögert ausgegeben wird, können Sie die Verzögerung mit dieser Funktion korrigieren. • ON: Die Verzögerung zwischen Bild und Ton wird korrigiert. • OFF: Keine Korrektur.
	DUAL (DUAL MONO)	Multiplex-Ton kann wiedergegeben werden, wenn die Anlage Multiplex-Sendesignale im Format Dolby Digital empfängt. • M/S: Der Ton des Hauptkanals wird über den linken, der Ton des Nebenkanals über den rechten Lautsprecher ausgegeben. • MAIN: Nur der Hauptkanal wird wiedergegeben. • SUB: Nur der Nebenkanal wird wiedergegeben.

Fortsetzung

Menüpunkte		Funktion
AUDIO	NIGHT	Mit dieser Funktion sind selbst bei niedriger Lautstärke Klangeffekte deutlich zu hören und Dialoge gut zu verstehen. • ON: Aktiviert die Funktion „NIGHT". • OFF: Deaktiviert die Funktion.
	AAV (ADVANCED AUTO VOLUME)	Dies ist bei plötzlichen Änderungen des Lautstärkepegels hilfreich, zum Beispiel wenn die Lautstärke bei Werbeeinblendungen höher als die des Programms ist. • ON: Aktiviert die Funktion „AAV". • OFF: Deaktiviert die Funktion.
HDMI	CTRL (CONTROL FOR HDMI)	• ON: Aktiviert die Steuerung der HDMI-Funktion. • OFF: Deaktiviert die Funktion. Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie ein Gerät anschließen möchten, das nicht mit „BRAVIA Sync" kompatibel ist oder das über keine HDMI-Buchsen usw. verfügt.
	P. THRU* (PASS THROUGH)	• AUTO: Wenn das Fernsehgerät eingeschaltet wird, während sich die Anlage im Bereitschaftsmodus befindet, gibt die Anlage HDMI-Signale über die HDMI OUT TV (ARC)-Ausgangsbuchse aus. Diese Einstellung spart im Bereitschaftsmodus im Vergleich zur Einstellung „ON" Energie. • ON: Wenn sich die Anlage im Bereitschaftsmodus befindet, werden HDMI-Signale immer weitergeleitet.
	ARC* (AUDIO RETURN CHANNEL)	• ON: Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie die Anlage an ein Fernsehgerät anschließen, das mit der Audio Return Channel (ARC)-Technologie kompatibel ist und digitale Töne über ein HDMI-Kabel abspielen. • OFF: Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie die Anlage an ein Fernsehgerät anschließen und digitale Töne über ein optisches Digitalkabel abspielen.
	* Elemente, die angezeigt werden, wenn „CTRL (CONTROL FOR HDMI)" auf „ON" gesetzt ist.	
SET BT	BT.STBY (BT STANDBY)	Wenn die Anlage über Kopplungsinformationen verfügt, bleibt sie selbst im ausgeschalteten Zustand im BLUETOOTH-Bereitschaftsmodus. • ON: Der BLUETOOTH-Bereitschaftsmodus ist aktiviert. Die LED-Anzeige blinkt beim Ausschalten der Anlage langsam in blau. • OFF: Der BLUETOOTH-Bereitschaftsmodus ist deaktiviert. **Hinweise** • Wenn die Anlage nicht über Kopplungsinformationen verfügt, kann der BLUETOOTH-Bereitschaftsmodus nicht eingestellt werden. • Im BLUETOOTH-Bereitschaftsmodus erhöht sich der Stromverbrauch im Bereitschaftsmodus.
	AAC	Legt fest, ob die Anlage AAC via BLUETOOTH verwenden wird. • ON: Verwendet AAC. • OFF: Verwendet AAC nicht. **Hinweis** Wird die Einstellung geändert, wenn die Anlage mit einem BLUETOOTH-Gerät verbunden ist, wird die Anlage vom Gerät getrennt.

Menüpunkte		Funktion
SYSTEM	A. STBY (AUTO STANDBY)	Sie können den Energieverbrauch senken. Die Soundbar wechselt automatisch in den Bereitschaftsmodus, wenn Sie die Soundbar ungefähr 30 Minuten lang nicht bedienen und die Soundbar kein Eingangssignal empfängt. • ON: Aktiviert die Funktion „A. STBY". • OFF: Deaktiviert die Funktion.
	IR REP	Wenn die Fernbedienung eines Fernsehgeräts das Fernsehgerät nicht steuern kann, kann die Soundbar die Fernbedienungssignale an das Fernsehgerät weiterleiten, um das Fernsehgerät zu steuern. • ON: Die Weiterleitungsfunktion ist aktiviert. • OFF: Die Weiterleitungsfunktion ist deaktiviert.
	VER	Die Informationen zur aktuellen Firmware-Version werden im Display an der Vorderseite angezeigt.
WS	LINK	Verwenden Sie diese Option, wenn Sie die drahtlose Übertragung aktivieren möchten (Seite 30).
	RF CHK	Diese Option zeigt an, ob die drahtlose Übertragung in der Anlage aktiviert ist. • RF OK: Die drahtlose Übertragung ist möglich. • RF NG: Die drahtlose Übertragung ist nicht möglich.

Koppeln der Anlage (LINK)

Sie können die Soundbar und den Subwoofer erneut koppeln, um eine drahtlose Übertragung zwischen beiden Geräten zu aktivieren.

1 **Drücken Sie auf AMP MENU.**

2 **Wählen Sie „WS“ mit ↑ ↓ (Auswahl) und drücken Sie dann auf ⊕ oder → (Weiter).**

3 **Wählen Sie „LINK“, und drücken Sie dann auf ⊕ oder → (Weiter).**

4 **„START“ wird angezeigt. Drücken Sie dann auf ⊕.**

„SEARCH“ wird angezeigt und die Soundbar sucht nach Geräten, die mit Link verwendet werden können. Fahren Sie innerhalb von 1 Minute mit dem nächsten Schritt fort.
Um die Link-Funktion während einer Suche nach Geräten abzubrechen, drücken Sie auf ←.

5 **Drücken Sie auf LINK an der Rückseite des Subwoofers mit der Spitze eines Stiftes usw.**

Die I/⏻-Anzeige auf dem Subwoofer leuchtet in grün. „OK“ wird im Display an der Vorderseite angezeigt.
Wenn „FAILED“ angezeigt wird, überprüfen Sie, ob der Subwoofer eingeschaltet ist, und starten Sie den Vorgang dann erneut ab Schritt 1.

6 **Drücken Sie auf AMP MENU.**

Das AMP-Menü wird ausgeblendet.

Störungsbehebung

Sollten an der Anlage Störungen auftreten, versuchen Sie, diese anhand der folgenden Checkliste zu beheben, bevor Sie die Anlage zur Reparatur bringen. Sollte die Störung bestehen bleiben, wenden Sie sich an Ihren Sony-Händler.

STROM

Die Anlage lässt sich nicht einschalten.

➔ Überprüfen Sie, ob das Netzkabel korrekt angeschlossen ist.

Die Anlage wird automatisch ausgeschaltet.

➔ Die Funktion „A. STBY" ist aktiviert (Seite 29).

TON

Es wird kein Dolby Digital- bzw. DTS-Mehrkanalton wiedergegeben.

➔ Überprüfen Sie die Dolby Digital- oder DTS-Format-Audioeinstellungen des an die Anlage angeschlossenen Blu-ray Disc-Players, DVD-Players usw.

Der Raumklangeffekt fehlt.

➔ Abhängig vom Eingangssignal und der Einstellung für das Klangfeld funktioniert die Raumklangverarbeitung möglicherweise nicht effizient (Seite 26). Der Raumklangeffekt kann abhängig vom Programm oder der Disc sehr subtil sein.

➔ Wenn Sie einen Blu-ray Disc-Player oder einen DVD-Player anschließen, der mit der Raumklangeffekt-Funktion kompatibel ist, funktioniert der Raumklangeffekt der Anlage möglicherweise nicht. Schalten Sie in diesem Fall die Raumklangeffekt-Funktion des angeschlossenen Geräts aus. Nähere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung zum angeschlossenen Gerät.

Über die Anlage wird der Ton des Fernsehgeräts nicht ausgegeben.

➔ Überprüfen Sie die Verbindung des optischen Digitalkabels oder Audiokabels, das mit der Anlage und dem Fernsehgerät verbunden ist (Seite 14).

➔ Überprüfen Sie die Tonausgabe des Fernsehgeräts.

➔ Wenn das Fernsehgerät nicht mit der Audio Return Channel (ARC)-Technologie kompatibel ist, schließen Sie das optische Digitalkabel zusätzlich zum HDMI-Kabel (Seite 14) an, um den Ton ausgeben zu können.

Der Ton wird sowohl von der Anlage als auch vom Fernsehgerät ausgegeben.

➔ Schalten Sie den Ton der Anlage oder des Fernsehgeräts aus.

Der Ton ist gegenüber dem Fernsehbild verzögert.

➔ Setzen Sie „SYNC" auf „OFF", wenn „SYNC" auf „ON" gesetzt ist (Seite 27).

Über die Anlage ist der Ton des angeschlossenen Geräts nicht oder nur sehr leise zu hören.

➔ Drücken Sie auf + und überprüfen Sie den Lautstärkepegel.

➔ Drücken Sie auf oder +, um die Stummschaltfunktion auszuschalten.

➔ Überprüfen Sie, ob die Eingangsquelle korrekt ausgewählt ist.

➔ Überprüfen Sie, ob alle Kabel der Anlage und des angeschlossenen Geräts vollständig eingesteckt sind.

Fortsetzung

BLUETOOTH

Es ist kein Ton zu hören.

- → Stellen Sie sicher, dass sich die Anlage nicht zu weit entfernt vom BLUETOOTH-Gerät befindet, oder dass die Anlage keine Störfrequenzen eines Wi-Fi-Netzwerks, anderen 2,4-GHz-Drahtlosgeräten oder von Mikrowellenherden empfängt.
- → Überprüfen Sie, dass die BLUETOOTH-Verbindung zwischen dieser Anlage und dem BLUETOOTH-Gerät korrekt hergestellt wurde.
- → Koppeln Sie die Anlage und das BLUETOOTH-Gerät erneut.

Der Ton setzt aus oder die Reichweite ist sehr kurz.

- → Wenn sich in der Nähe ein Gerät befindet, das elektromagnetische Strahlung erzeugt, wie z. B. Wi-Fi-Netzwerke, andere BLUETOOTH-Geräte oder Mikrowellenherde, stellen Sie die Anlage weiter entfernt von solchen Geräten auf.
- → Entfernen Sie jegliche Hindernisse zwischen dieser Anlage und dem BLUETOOTH-Gerät oder verwenden Sie die Anlage weiter vom Hindernis entfernt.
- → Stellen Sie diese Anlage und das BLUETOOTH-Gerät in möglichst geringem Abstand zueinander auf.
- → Stellen Sie diese Anlage an einem anderen Ort auf.
- → Stellen Sie das BLUETOOTH-Gerät an einem anderen Ort auf.
- → Ändern Sie die Wi-Fi-Frequenz des WLAN-Routers, Computers usw. zu einem 5-GHz-Band.

Die Kopplung kann nicht durchgeführt werden.

- → Stellen Sie diese Anlage und das BLUETOOTH-Gerät näher beieinander auf.

Der Ton und das Bild sind nicht synchron.

- → Beim Anschauen von Filmen kann es vorkommen, dass der Ton mit kurzer Verzögerung nach dem Bild zu hören ist.

Die BLUETOOTH-Verbindung kann nicht abgeschlossen werden.

- → Stellen Sie sicher, dass das zu verbindende BLUETOOTH-Gerät eingeschaltet und die BLUETOOTH-Funktion aktiviert ist.
- → Die BLUETOOTH-Verbindung wurde getrennt. Stellen Sie die BLUETOOTH-Verbindung erneut her.

Die BLUETOOTH-Geräte können nicht mit der Fernbedienung der Anlage bedient werden.

- → Bedienen Sie das BLUETOOTH-Gerät direkt.

DRAHTLOSER TON

Die drahtlose Übertragung ist nicht aktiviert oder es wird kein Ton über den Subwoofer ausgegeben.

- → Überprüfen Sie den Status der **I/⏻**-Anzeige am Subwoofer.
  - Leuchtet nicht:
    - Überprüfen Sie, ob das Netzkabel des Subwoofers korrekt angeschlossen ist.
    - Schalten Sie den Subwoofer ein, indem Sie auf **I/⏻** am Subwoofer drücken.
  - Blinkt rot:
    - Drücken Sie auf **I/⏻**, um den Subwoofer auszuschalten, und überprüfen Sie dann, dass die Lüftungsschlitze des Subwoofers nicht blockiert werden.
  - Blinkt langsam in grün oder leuchtet in rot:
    - Stellen Sie den Subwoofer so auf, dass die **I/⏻**-Anzeige grün leuchtet.
    - Überprüfen Sie den Status der Drahtlosübertragung (Seite 29).

– Stellen Sie die Drahtlosübertragung ein (Seite 30).

- Blinkt schnell in grün:
  – Wenden Sie sich an Ihren nächstgelegenen Sony-Händler.

Der Ton setzt aus oder es ist Rauschen zu hören.

→ Wenn sich in der Nähe ein Gerät befindet, das elektromagnetische Strahlung erzeugt, wie z. B. ein WLAN-Netzwerk oder ein Mikrowellenherd, stellen Sie die Anlage weiter entfernt von solchen Quellen auf.
→ Entfernen Sie jegliche Hindernisse zwischen der Soundbar und dem Subwoofer oder verwenden Sie die Anlage weiter vom Hindernis entfernt.
→ Stellen Sie die Soundbar und den Subwoofer in möglichst geringem Abstand zueinander auf.
→ Ändern Sie die Wi-Fi-Frequenz des WLAN-Routers, Computers usw. zu einem 5-GHz-Band.

ANDERES

Die Fernbedienung funktioniert nicht.

→ Richten Sie die Fernbedienung auf den Fernbedienungssensor ▣ an der Anlage.
→ Entfernen Sie Hindernisse zwischen Fernbedienung und Anlage.
→ Tauschen Sie beide Batterien in der Fernbedienung gegen neue aus, wenn sie zu schwach sind.
→ Vergewissern Sie sich, dass Sie auf der Fernbedienung den korrekten Eingang ausgewählt haben.

Die Steuerung für die HDMI-Funktion funktioniert nicht ordnungsgemäß.

→ Überprüfen Sie die HDMI-Verbindung (Seite 14).
→ Richten Sie die Steuerung für die HDMI-Funktion am Fernsehgerät ein.
→ Stellen Sie sicher, dass das angeschlossene Gerät mit „BRAVIA Sync“ kompatibel ist.
→ Überprüfen Sie die Einstellungen des angeschlossenen Geräts für Steuerung für HDMI. Schlagen Sie in der Bedienungsanleitung des jeweiligen angeschlossenen Geräts nach.
→ Wenn Sie das Netzkabel anschließen/trennen, warten Sie mindestens 15 Sekunden, bevor Sie die Anlage bedienen.
→ Wenn Sie den Audioausgang des Videogeräts und die Anlage über ein anderes als ein HDMI-Kabel verbinden, wird aufgrund von „BRAVIA Sync“ möglicherweise kein Ton ausgegeben. In diesem Fall setzen Sie „CTRL“ auf „OFF“ (Seite 28) oder verbinden Sie die Audioausgangsbuchse direkt mit dem Fernsehgerät statt mit der Anlage.

„PROTECT“ wird im Display an der Vorderseite angezeigt.

→ Drücken Sie auf **I/⏻**, um die Anlage auszuschalten. Nachdem „STBY“ ausgeblendet wird, trennen Sie das Netzkabel und überprüfen Sie, dass die Belüftungsöffnungen der Anlage von nichts blockiert werden.

ZURÜCKSETZEN

Falls die Anlage immer noch nicht ordnungsgemäß funktioniert, setzen Sie sie wie folgt zurück:

1 Drücken Sie auf I/⏻, um die Soundbar einzuschalten.

2 Drücken Sie auf I/⏻, während Sie INPUT und VOL – an der Soundbar gedrückt halten.

3 Wenn „RESET“ auf dem Display an der Vorderseite angezeigt wird, lassen Sie die Tasten los.

4 Trennen Sie das Netzkabel.

Das AMP-Menü, Klangfeld usw. werden auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt.

Technische Daten

Von der Anlage unterstützte Formate

Dolby Digital
Dolby Digital Plus*
Dolby TrueHD*
DTS
DTS 96/24
DTS-HD Master Audio*
DTS-HD High Resolution Audio*
DTS-HD Low Bit Rate*
Linear PCM mit 2 Kanälen mit bis zu 48 kHz
Linear PCM Maximal 7.1 Kanäle mit maximal 192 kHz*

* Diese Formate können nur über eine HDMI-Verbindung eingespeist werden.

HDMI
Eingang/Ausgang (HDMI-Repeater)

Datei	2D	3D		
		Bilder für linkes und rechtes Auge in einem Vollbild	Stereobilder nebeneinander in einem Videobild (halb)	Over/Under (Top-and-Bottom) - Stereobilder untereinander
4096 × 2160p bei 23,98/24 Hz	○	–	–	–
3840 × 2160p bei 29,97/30 Hz	○	–	–	–
3840 × 2160p bei 25 Hz	○	–	–	–
3840 × 2160p bei 23,98/24 Hz	○	–	–	–
1920 × 1080p bei 59,94/60 Hz	○	–	○	○
1920 × 1080p bei 50 Hz	○	–	○	○
1920 × 1080p bei 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080p bei 25 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080p bei 23,98/24 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080i bei 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080i bei 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p bei 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p bei 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p bei 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p bei 23,98/24 Hz	○	○	○	○
720 × 480p bei 59,94/60 Hz	○	–	–	–
720 × 576p bei 50 Hz	○	–	–	–
640 × 480p bei 59,94/60 Hz	○	–	–	–

Soundbar (SA-CT660)

Verstärker

NENNLEISTUNG
Vorne L + Vorne R: 50 W + 50 W (bei 3 Ohm, 1 kHz, 1 % THD)
REFERENZLEISTUNG
Vorne L/Vorne R: 100 W (3 Ohm pro Kanal, 1 kHz)

Eingänge
HDMI IN 1/2/3
ANALOG IN
OPTICAL IN
Ausgang
HDMI TV OUT (ARC)

BLUETOOTH-System

Kommunikationssystem
BLUETOOTH-Spezifikation Version 3.0
Ausgang
BLUETOOTH-Spezifikation Leistungsklasse 2
Maximale Kommunikationsreichweite
Sichtlinie ca. 10 m[1)]
Frequenzbereich
2,4-GHz-Band (2,4000 GHz - 2,4835 GHz)
Modulationsverfahren
FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)
Kompatible BLUETOOTH-Profile[2)]
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile)
Unterstützte Codecs[3)]
SBC[4)], AAC[5)]
Übertragungsreichweite (A2DP)
20 Hz - 20.000 Hz (Abtastfrequenz 44,1 kHz)

1) Die tatsächliche Reichweite variiert abhängig von Faktoren wie Hindernissen zwischen den Geräten, Magnetfeldern um ein Mikrowellengerät herum, statischer Elektrizität, kabellosen Telefonen, Empfangsempfindlichkeit, Betriebssystem, Softwareanwendungen usw.
2) BLUETOOTH-Standardprofile geben den Zwecke der BLUETOOTH-Kommunikation zwischen den Geräten an.
3) Codec: Format für die Audiosignalkomprimierung und -konvertierung
4) Subband-Codec:
5) Advanced Audio Coding

Vordere Lautsprechereinheit

Lautsprechersystem
2-Wege-Lautsprechersystem, Akustische Aufhängung
Lautsprechereinheit
Subwoofer: 50 mm × 90 mm, Konus
Hochtöner: 20 mm Balance-Tonerzeugung
Nennimpedanz
3 Ohm

Allgemeines

Betriebsspannung
220 V - 240 V AC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme
Ein: 34 W
„Steuerung für HDMI" ist deaktiviert (Bereitschaftsmodus): 0,3 W oder weniger
BLUETOOTH-Bereitschaftsmodus: 0,5 W oder weniger
Abmessungen (ca.)
1.030 mm × 109 mm × 94 mm (mit Ständer)
1.030 mm × 95 mm × 107 mm (ohne Ständer)
Gewicht (ca.)
3,5 kg

Subwoofer (SA-WCT660)

REFERENZLEISTUNG
130 W (4 Ohm pro Kanal, 100 Hz)
Lautsprechersystem
Subwoofer, Bassreflexsystem
Lautsprechereinheit
160 mm, Konus
Nennimpedanz
4 Ohm
Betriebsspannung
220 V - 240 V AC, 50/60 Hz

Fortsetzung

Leistungsaufnahme
Ein: 30 W
Bereitschaftsmodus: 0,5 W oder weniger
Abmessungen (ca.)
271 mm × 404 mm × 271 mm (B/H/T)
Gewicht (ca.)
8,6 kg

Drahtloser Sendeempfänger

Kommunikationssystem
Drahtloser Klang, Spezifikation Version 2.0
Frequenzbereich
2,4-GHz-Band (2,4000 GHz - 2,4835 GHz)
Modulationsverfahren
Pi/4 DQPSK

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

- Stromverbrauch im Bereitschaftsmodus: 0,3 W oder weniger (Sound Bar), 0,5 W oder weniger (Subwoofer)
- Mit dem volldigitalen Verstärker S-Master wird eine 85%ige Leistungseffizienz des Verstärkerblocks erzielt.

Index

Symbole

⏻ 10
🔇 12
🔊 10, 12

A

A. STBY 29
AAC 28
AAV 28
AMP-Menü 27
Anschließen
  DVD-Player 14
  Fernsehgerät 14
  Optisches Digitalkabel 14
ARC 28

B

BASS 27
BLUETOOTH 6, 22
BT.STBY 28

C

CTRL 28

D

Display an der Vorderseite 11
Drahtlossystem 18
DRC 27
DUAL 27

F

Fernbedienung
  Bedienen 12
  Vorbereiten 9

I

Installieren 16
IR REP 29

K

Klangfeld 26

L

LINK 30

N

NIGHT 28

P

P. THRU 28
Positionieren der Anlage 16
PROTECT 33

R

RF CHK 29

S

SW LVL 27
SYNC 27

T

TREBLE 27

V

VER 29
VOICE 27

Z

Zurücksetzen 33

ATTENZIONE

Non installare l'apparecchio in uno spazio limitato, ad esempio una libreria o un armadio.

Per ridurre il rischio di incendi, non coprire la presa di ventilazione dell'apparecchio con giornali, tovaglie, tende e così via.
Non esporre l'apparecchio a sorgenti a fiamma libera (ad esempio candele accese).

Per ridurre il rischio di incendi o di scosse elettriche, non esporre l'apparecchio a gocciolamenti o spruzzi né collocarvi sopra oggetti pieni di liquidi, ad esempio vasi.

L'unità non è scollegata dall'alimentazione fino a quando è collegata alla presa CA, anche se l'unità stessa è stata spenta.

Dato che la spina di alimentazione viene utilizzata per scollegare l'unità dalla presa a muro, collegare l'unità ad una presa CA facilmente accessibile. Se si dovesse riscontrare un'anomalia nell'unità, scollegare immediatamente la spina di alimentazione dalla presa CA.

Non esporre le batterie o l'apparecchio con all'interno le batterie a calore eccessivo, ad esempio alla luce del sole o al fuoco.

Solo per ambienti interni.

Per il diffusore (SA-CT660)

La targhetta e la data di fabbricazione sono situate sulla superficie posteriore obliqua rivolta verso il basso.

Cavi consigliati

Per i collegamenti a computer host e/o periferiche è necessario utilizzare cavi schermati e con messa a terra in maniera corretta.

Avviso per i clienti: le informazioni seguenti sono applicabili solo agli apparecchi in vendita nei paesi che applicano le direttive UE.

Questo prodotto è stato fabbricato da o per conto di Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Eventuali richieste in merito alla conformità del prodotto in ambito della legislazione Europea, dovranno essere indirizzate al rappresentante autorizzato, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. Per qualsiasi informazione relativa al servizio o la garanzia, si prega di fare riferimento agli indirizzi riportati separatamente sui documenti relativi all'assistenza o sui certificati di garanzia.

CE

Con la presente Sony Corp. dichiara che questo apparecchio è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Per ulteriori dettagli, si prega di consultare il seguente URL:
http://www.compliance.sony.de/

Trattamento del dispositivo elettrico o elettronico a fine vita (applicabile in tutti i paesi dell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistema di raccolta differenziata)

Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve invece essere consegnato ad un punto di raccolta appropriato per il riciclo di apparecchi elettrici ed elettronici. Assicurandovi che questo prodotto sia smaltito correttamente, voi contribuirete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute che potrebbero altrimenti essere causate dal suo smaltimento inadeguato. Il riciclaggio dei materiali aiuta a conservare le risorse naturali. Per informazioni più dettagliate circa il riciclaggio di questo prodotto, potete contattare l'ufficio comunale, il servizio locale di smaltimento rifiuti oppure il negozio dove l'avete acquistato.
In caso di smaltimento abusivo di apparecchiature elettriche e/o elettroniche potrebbero essere applicate le sanzioni previste dalla normativa applicabile (valido solo per l'Italia).

Trattamento delle pile esauste (applicabile in tutti i paesi dell'Unione Europea e in altri paesi Europei con sistema di raccolta differenziata)

Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che la pila non deve essere considerata un normale rifiuto domestico.
Su alcuni tipi di pile questo simbolo potrebbe essere utilizzato in combinazione con un simbolo chimico. I simboli chimici del mercurio (Hg) o del piombo (Pb) sono aggiunti, se la batteria contiene più dello 0,0005% di mercurio o dello 0,004% di piombo.
Assicurandovi che le pile siano smaltite correttamente, contribuirete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute che potrebbero altrimenti essere causate dal loro inadeguato smaltimento.
Il riciclaggio dei materiali aiuta a conservare le risorse naturali.
In caso di prodotti che per motivi di sicurezza, prestazione o protezione dei dati richiedano un collegamento fisso ad una pila interna, la stessa dovrà essere sostituita solo da personale di assistenza qualificato.
Consegnare il prodotto a fine vita al punto di raccolta idoneo allo smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche; questo assicura che anche la pila al suo interno venga trattata correttamente.
Per le altre pile consultate la sezione relativa alla rimozione sicura delle pile.
Conferire le pile esauste presso i punti di raccolta indicati per il riciclo. Per informazioni più dettagliate circa lo smaltimento della pila esausta o del prodotto, potete contattare il Comune, il servizio locale di smaltimento rifiuti oppure il negozio dove l'avete acquistato.

Precauzioni

Informazioni sulla sicurezza

- Se oggetti liquidi o solidi dovessero cadere all'interno del sistema, scollegare il sistema e richiedere un controllo da parte di personale qualificato prima di procedere con l'uso.
- Non salire sulla soundbar o sul subwoofer, poiché si potrebbe cadere e provocare lesioni personali, o danneggiare il sistema.

Alimentazione

- Prima di utilizzare il sistema, verificare che la tensione di funzionamento sia identica all'alimentazione locale. La tensione di funzionamento è indicata sulla targhetta nella parte posteriore della soundbar.
- Se non si intende utilizzare il sistema per lungo tempo, scollegarlo dalla presa a muro. Per scollegare il cavo di alimentazione CA, afferrare la spina; non tirare mai il cavo.
- Una delle punte della spina è più ampia dell'altra, ai fini della sicurezza, e può entrare nella presa elettrica a muro con un solo orientamento. Qualora non si riesca a inserire completamente la spina nella presa elettrica a muro, contattare il rivenditore.
- Il cavo di alimentazione CA può essere sostituito soltanto presso un centro di assistenza qualificato.

Accumulo di calore

Il riscaldamento del sistema durante l'uso non indica un problema di funzionamento. Se il sistema viene utilizzato in modo continuo e a volume elevato, la temperatura delle parti posteriore e inferiore potrebbe aumentare notevolmente. Per evitare ustioni, non toccare il sistema.

Posizionamento

- Collocare il sistema in un luogo che consenta un'adeguata ventilazione per prevenire il surriscaldamento e prolungare la durata del sistema.
- Non posizionare il sistema in prossimità di fonti di calore o in luoghi soggetti alla luce diretta del sole, a polvere eccessiva o urti meccanici.
- Non appoggiare sulla parte posteriore della soundbar alcun oggetto che potrebbe ostruire i fori di ventilazione e provocare dei malfunzionamenti.
- Se il sistema viene utilizzato insieme a un televisore, un videoregistratore o una piastra, si potrebbero produrre dei disturbi, e la qualità delle immagini potrebbe deteriorarsi. In questo caso, allontanare il sistema dal televisore, dal videoregistratore o dalla piastra.
- Prestare attenzione se si posiziona il sistema su superfici trattate con prodotti speciali (quali cera, olio, lucidanti, ecc.) onde evitare macchie o scolorimento della superficie.
- Fare attenzione a non danneggiare in alcun modo gli angoli della soundbar o del subwoofer.

Funzionamento

Prima di collegare altri apparecchi, spegnere e scollegare il sistema.

Se i colori visualizzati sullo schermo di un televisore collocato nelle vicinanze presentano irregolarità

Su alcuni tipi di televisori possono essere rilevate irregolarità nei colori.

Se si verificano irregolarità dei colori...

Spegnere il televisore e quindi riaccenderlo dopo 15-30 minuti.

Se si verificano di nuovo irregolarità dei colori...

Allontanare il sistema dal televisore.

Pulizia

Per pulire il sistema, utilizzare un panno morbido e asciutto. Non utilizzare alcun tipo di spugnetta abrasiva, polvere pulente o solventi quali alcool o benzene.

Per qualsiasi domanda o problema riguardante il sistema, rivolgersi al rivenditore Sony più vicino.

Copyright

Il presente sistema incorpora Dolby* Digital e DTS** Digital Surround System.

* Prodotto su licenza di Dolby Laboratories.
Dolby, e il simbolo della doppia D sono marchi di Dolby Laboratories.

** Prodotto su licenza dei brevetti statunitensi: 5.956.674; 5.974.380; 6.226.616; 6.487.535; 7.212.872; 7.333.929; 7.392.195; 7.272.567 e di altri brevetti statunitensi e internazionali emessi e in attesa di registrazione. DTS-HD, il simbolo e DTS-HD e il relativo simbolo sono marchi registrati di DTS, Inc.
Il prodotto è comprensivo di software.
©DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.

Il marchio figurativo e i logo BLUETOOTH® sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e qualsiasi uso di tali marchi da parte di Sony Corporation è sotto licenza.

Il presente sistema incorpora la tecnologia High-Definition Multimedia Interface (HDMI™).
I termini HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface, e il logo HDMI, sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing LLC negli Stati Uniti e in altre nazioni.

"BRAVIA" è un logo del marchio Sony Corporation.

"x.v.Colour" e il logo "x.v.Colour" sono marchi di Sony Corporation.

"WALKMAN" e il logo "WALKMAN" sono marchi registrati di Sony Corporation.

"PlayStation®" è un marchio registrato di Sony Computer Entertainment Inc.

N Mark è un marchio o un marchio registrato di NFC Forum, Inc. negli Stati Uniti e in altre nazioni.

Android è un marchio di Google Inc.

Gli altri marchi di fabbrica e nomi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari.

Tecnologia senza fili BLUETOOTH

Versioni e profili BLUETOOTH supportati

Il termine "profilo" si riferisce a una serie di funzionalità standard per svariate funzioni dei prodotti BLUETOOTH. Vedere "Caratteristiche tecniche" (pagina 34) in versioni e profili BLUETOOTH supportati da questo sistema.

Note

- Affinché l'utente possa utilizzare la funzione BLUETOOTH, l'apparecchio BLUETOOTH da collegare deve supportare lo stesso profilo del presente sistema. Anche qualora l'apparecchio supporti lo stesso profilo, le funzioni potrebbero variare a causa delle caratteristiche tecniche dell'apparecchio BLUETOOTH.

continua

• La riproduzione audio sul presente sistema potrebbe presentare un ritardo rispetto a quella sull'apparecchio BLUETOOTH, a causa delle caratteristiche della tecnologia senza fili BLUETOOTH.

Raggio d'azione effettivo delle comunicazioni

Gli apparecchi BLUETOOTH andrebbero utilizzati entro una distanza approssimativa di 10 metri (senza ostacoli) l'uno dall'altro. Il raggio d'azione effettivo delle comunicazioni può ridursi nelle condizioni seguenti.

- Quando una persona, un oggetto metallico, una parete o un altro ostacolo si frappone tra gli apparecchi che comunicano mediante una connessione BLUETOOTH
- In ubicazioni in cui sia installata una LAN wireless
- In prossimità di forni a microonde in uso
- In ubicazioni in cui possano essere presenti onde elettromagnetiche

Effetti di altri apparecchi

Gli apparecchi BLUETOOTH e le LAN wireless (IEEE 802.11b/g) utilizzano la stessa banda di frequenza (2,4 GHz). Quando si utilizza un apparecchio BLUETOOTH in prossimità di un apparecchio con funzionalità LAN wireless, può verificarsi un'interferenza elettromagnetica.
Questo può provocare riduzione delle velocità di trasferimento dati, disturbi o impossibilità di connettersi. Qualora si verifichi questa eventualità, provare ad adottare le azioni correttive seguenti:

- Provare a connettere il presente sistema e un telefono cellulare BLUETOOTH o un apparecchio BLUETOOTH quando ci si trova a una distanza di almeno 10 metri dall'apparecchio LAN wireless.
- Spegnere l'apparecchio LAN wireless quando si utilizza l'apparecchio BLUETOOTH a una distanza inferiore a 10 metri.

Effetti sugli altri apparecchi

Le onde radio emesse dal presente sistema possono interferire con il funzionamento di alcune apparecchiature medicali. Poiché questa interferenza potrebbe provocare un malfunzionamento, spegnere sempre il presente sistema, i telefoni cellulari BLUETOOTH e gli apparecchi BLUETOOTH nelle ubicazioni seguenti:

- Negli ospedali, sui treni, negli aeroplani, nelle pompe di benzina e in qualsiasi luogo in cui possano essere presenti gas infiammabili
- In prossimità di porte automatiche o allarmi antincendio

Note

- Il presente sistema supporta funzioni di sicurezza conformi con la specifica BLUETOOTH come garanzia della sicurezza delle comunicazioni eseguite tramite tecnologia BLUETOOTH. Tuttavia, questa sicurezza potrebbe essere insufficiente, a seconda dei contenuti delle impostazioni e di altri fattori; pertanto, fare sempre attenzione nell'effettuare comunicazioni utilizzando la tecnologia BLUETOOTH.
- Sony non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni o altre perdite derivanti da fughe di informazioni durante le comunicazioni mediante la tecnologia BLUETOOTH.
- Le comunicazioni BLUETOOTH non sono necessariamente garantite con tutti gli apparecchi BLUETOOTH che abbiano lo stesso profilo del presente sistema.

- Gli apparecchi BLUETOOTH connessi al presente sistema devono essere conformi alle specifiche BLUETOOTH definite da Bluetooth SIG, Inc., e la loro conformità deve essere certificata. Tuttavia, anche quando un apparecchio è conforme alle specifiche BLUETOOTH, potrebbero sussistere dei casi in cui le caratteristiche o le specifiche dell'apparecchio BLUETOOTH in questione potrebbero rendere impossibile la connessione, oppure risultare in metodi di controllo, visualizzazioni o funzionamento diversi.
- A seconda dell'apparecchio BLUETOOTH connesso con il presente sistema, dell'ambiente di comunicazione o delle condizioni circostanti, possono verificarsi disturbi o l'audio potrebbe venire interrotto.

Sommario

Precauzioni 4
Tecnologia senza fili BLUETOOTH 5

Operazioni preliminari

Disimballaggio 9
Indice dei componenti e dei comandi 10
Collegamento del televisore, lettore, e così via. 14
Posizionamento del sistema 16
Impostazione del sistema senza fili 18

Operazioni e funzionalità

Utilizzare il sistema mediante il telecomando in dotazione 19
Uso della funzione di Controllo per HDMI 19
Utilizzo delle funzionalità "BRAVIA" Sync 20
Impostazione dell'uscita audio dell'apparecchio collegato 21

Funzione BLUETOOTH

Uso della funzione BLUETOOTH 22

Funzione surround

Effetto surround 26

Impostazioni avanzate

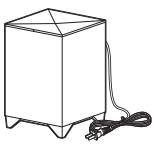
Impostazioni e regolazioni dal menu AMP 27
Collegamento del sistema (LINK) 30

Informazioni aggiuntive

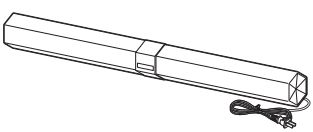
Risoluzione dei problemi 31
Caratteristiche tecniche 34
Indice 37

Disimballaggio

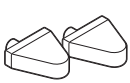
- Subwoofer (SA-WCT660) (1)



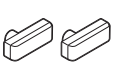
- Soundbar (SA-CT660) (1)



- Cavo ottico digitale per televisore (1)
- Supporto laterale (per installazione in posizione frontale) (2)



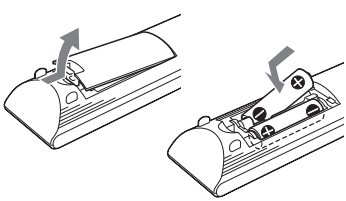
- Supporto laterale (per installazione in posizione rialzata) (2)



- Telecomando (RM-ANP106) (1)
- Pile tipo R6 (formato AA) (2)
- Istruzioni per l'uso (1)

Inserimento delle pile nel telecomando

Inserire due pile R6 (tipo AA) (in dotazione) facendo corrispondere i poli ⊕ e ⊖ delle pile con lo schema all'interno dello scomparto pile del telecomando. Per utilizzare il telecomando, puntarlo verso l'apposito sensore 🅁 situato sul lato anteriore della soundbar.



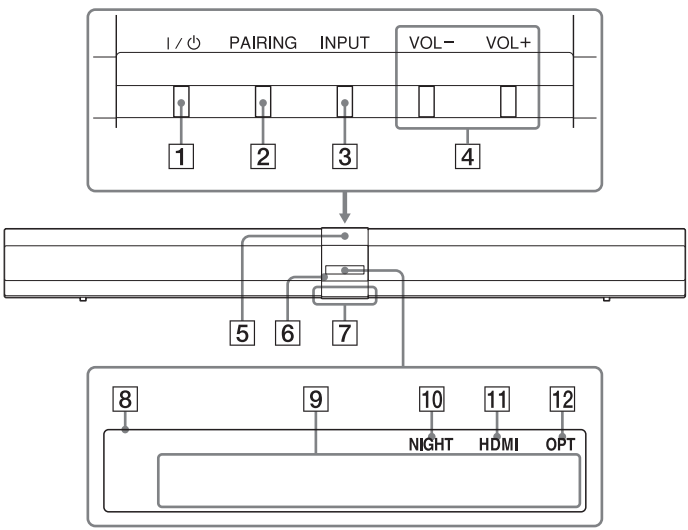
Note

- Non lasciare il telecomando in un luogo eccessivamente caldo o umido.
- Non utilizzare una pila nuova insieme a una usata.
- Fare attenzione a non far cadere corpi estranei all'interno del telecomando, soprattutto durante la sostituzione delle pile.
- Evitare di esporre il sensore del telecomando alla luce diretta del sole o a fonti di illuminazione. Diversamente, potrebbero verificarsi problemi di funzionamento.
- Se si prevede di non utilizzare il telecomando per un periodo prolungato, rimuovere le pile per evitare possibili danni dovuti a perdite di elettrolita e corrosione.

Indice dei componenti e dei comandi

Per ulteriori informazioni, consultare le pagine indicate tra parentesi.

Soundbar



1 **Tasto I/⏻ (accensione/standby)**

2 **Tasto PAIRING (pagina 23)**

3 **Tasto INPUT**
Premere per selezionare la sorgente di ingresso da riprodurre.

4 **Tasti VOL (volume) +/−**

5 **Marchio N**

6 **(sensore del telecomando)**

7 **LED da illuminazione**
Si illumina in bianco quando il sistema è acceso.
Si illumina in blu in modalità BLUETOOTH.

8 **Display del pannello frontale**

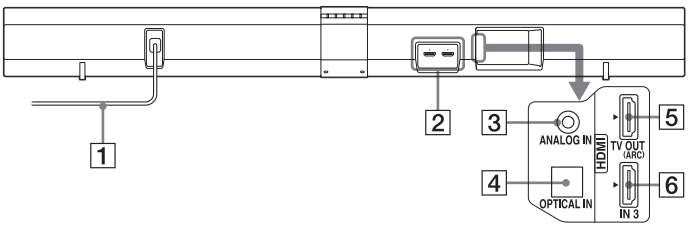
9 **Display dei messaggi**
Consente di visualizzare il volume, la sorgente di ingresso selezionata e simili.

10 **NIGHT (pagina 28)**
Si illumina in modalità NIGHT.

11 **HDMI**
Si illumina quando viene selezionato un segnale HDMI come sorgente di ingresso.

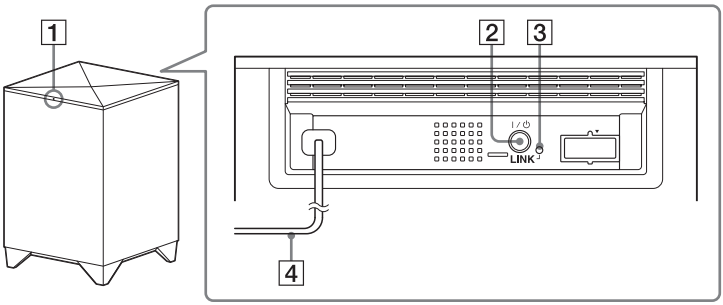
12 **OPT**
Si illumina quando viene selezionato il segnale dalla presa OPTICAL IN.

Prese (nella parte posteriore della soundbar)



1 **Cavo di alimentazione CA (pagina 14)**
2 **Prese HDMI IN 1/IN 2 (pagina 14)**
3 **Presa ANALOG IN (pagina 15)**
4 **Presa OPTICAL IN (pagina 14, 15)**
5 **Presa HDMI TV OUT (ARC) (pagina 14)**
6 **Presa HDMI IN 3 (pagina 14)**

Subwoofer



1 **Indicatore I/⏻ (accensione/standby)**
1 **Tasto I/⏻ (accensione/standby)**
3 **Tasto LINK (pagina 30)**
4 **Cavo di alimentazione CA (pagina 14)**

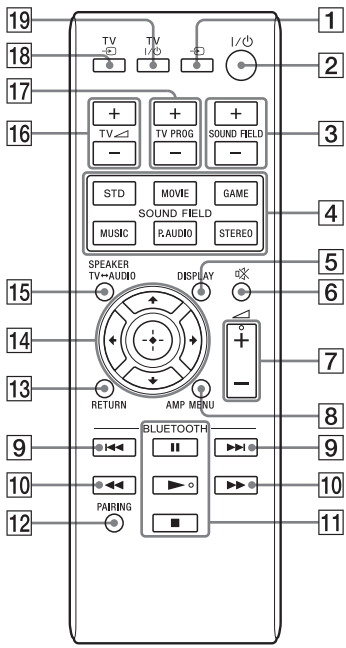
continua

Telecomando

Questa sezione descrive la modalità di funzionamento di subwoofer, soundbar, e apparecchi collegati tramite il telecomando in dotazione. Se non è possibile far funzionare gli apparecchi collegati, utilizzare il telecomando degli apparecchi.

Nota

- Puntare il telecomando verso l'apposito sensore (R) sulla soundbar.



* Sui tasti ► e ⊿ + è presente un punto tattile. Utilizzarlo come guida durante le operazioni.

Per controllare il sistema

1 **⊖ (ingresso) (pagina 19)**
Premere per selezionare l'apparecchio da utilizzare.

2 **I/⏻ (accensione/standby)**

3 **SOUND FIELD +/− (pagina 26)**

4 **SOUND FIELD (pagina 26)**

5 **DISPLAY**
Ogni pressione del tasto attiva l'accensione o lo spegnimento del display.
Quando si utilizza il sistema, il display si illumina per svariati secondi.

6 **(silenziamento)**

7 **⊿ (volume) +*/−**

8 **AMP MENU (pagina 27)**

12 **PAIRING (pagina 23)**

13 **Tasto RETURN**
Torna alla schermata precedente di qualsiasi menu visualizzato.

14 **← (indietro)/↑ ↓ (seleziona)/→ (avanti) o ⊕ (invio)**
Premere ←, ↑, ↓ o → per selezionare le voci di menu. Premere ⊕ per confermare la selezione.

15 **SPEAKER TV ⇔ AUDIO**
Premere per commutare l'audio in uscita (televisore o questo sistema) dai diffusori.

Per controllare un televisore

16 **TV ⊿ (volume) +/−**
Consente di regolare il volume.

17 **TV PROG (programma) +/−**
Consente di selezionare il canale successivo (+) o precedente (−).

18 **TV INPUT**
Consente la selezione dell'ingresso.

19 **TV I/⏻ (accensione/standby)**
Accende o spegne il televisore assegnato al telecomando per controllarne le funzioni.

Per controllare un dispositivo BLUETOOTH

9 **I◄◄ /►►I**
Consente di saltare all'inizio del brano musicale precedente o successivo.

10 **◄◄/►►**
Consente di avanzare o tornare indietro velocemente, se viene tenuto premuto durante la riproduzione.

11 **Funzione di riproduzione ►* (riproduzione)/❚❚ (pausa)/ ■ (arresto)**
Consente di avviare/mettere in pausa/arrestare la riproduzione. Per riprendere la riproduzione normale in fase di pausa, premere di nuovo ❚❚ (pausa).

Nota

Le spiegazioni precedenti servono solamente come esempio. Le operazioni indicate potrebbero non essere consentite, o potrebbero produrre risultati diversi da quelli descritti, secondo l'apparecchio collegato.

Impostazione della marca dei televisori controllabili

1 Mentre si tiene premuto il tasto TV I/⏻, premere il tasto corrispondente alla marca.

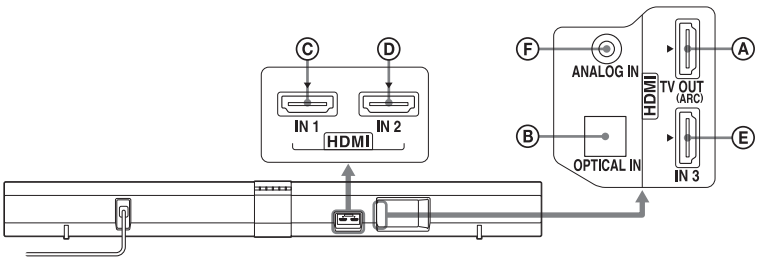
Marca	Tasto
SONY	16 TV ◿ +
Samsung	17 TV PROG +
	3 SOUND FIELD +
	4 GAME
LG	3 SOUND FIELD +
Panasonic	16 TV ◿ –
Philips	17 TV PROG –
	4 MOVIE
	4 GAME
Sharp	3 SOUND FIELD –
Toshiba	4 STD

2 Mentre si tiene premuto TV I/⏻, premere ⊕.

3 Rilasciare TV I/⏻.

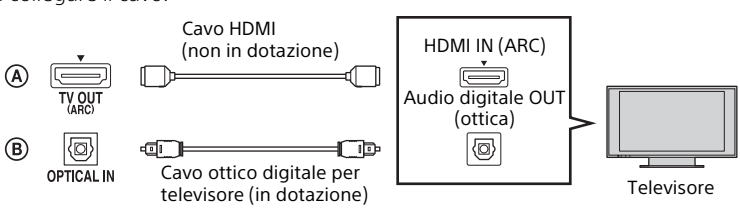
Collegamento del televisore, lettore, e così via.

Prima di collegare il cavo di alimentazione CA a una presa a muro, collegare tutti gli altri apparecchi e il televisore al sistema. Non è necessario collegare via cavo la soundbar e il subwoofer poiché questi possono essere collegati in modalità wireless.



Collegamento del televisore

Se si collega il sistema a un televisore compatibile con la tecnologia Audio Return Channel (ARC) tramite una presa di ingresso HDMI che riporti la scritta "ARC", non è necessario collegare un cavo ottico digitale.
Se il cavo ottico digitale è munito di un cappuccio, rimuovere quest'ultimo prima di collegare il cavo.



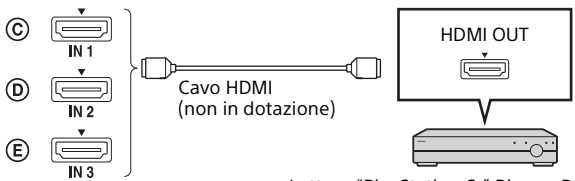
Note

- Se la presa HDMI del televisore è compatibile con la tecnologia Audio Return Channel (ARC), accanto ad essa è visibile l'indicazione "ARC". Anche se si collega un cavo HDMI alla presa, se la presa di ingresso HDMI non è compatibile con la tecnologia Audio Return Channel (ARC), non è possibile utilizzare la tecnologia Audio Return Channel (ARC).
- La tecnologia Audio Return Channel (ARC) è disponibile solo se la funzione Controllo per HDMI è attivata. Se la funzione Controllo per HDMI è disattivata, utilizzare un cavo ottico digitale.
- I collegamenti della presa HDMI hanno la priorità in quanto impostazione predefinita in fase di collegamento di diversi apparecchi al sistema per mezzo delle prese OPTICAL IN e HDMI IN.

Suggerimento

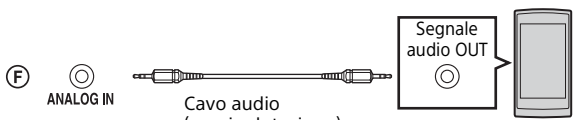
- Anche se il sistema è spento (modalità standby attiva), il segnale HDMI viene inviato dall'apparecchio collegato al televisore tramite il collegamento HDMI. È possibile visualizzare le immagini e ascoltare l'audio dell'apparecchio sul televisore.

Collegamento di un apparecchio tramite presa HDMI



Lettore "PlayStation®3," Blu-ray Disc™, lettoreDVD, sintonizzatore satellitare, sintonizzatore televisivo via cavo, e così via.

Collegamento di apparecchi audio



Smartphone, "Walkman", o altri apparecchi audio

Nota

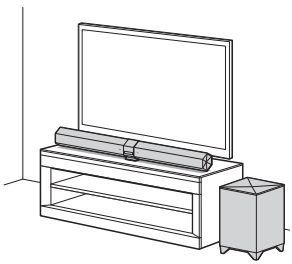
- Quando si collega un lettore musicale portatile e così via per mezzo del relativo spinotto per cuffia alla presa ANALOG IN del sistema, regolare il volume dal lettore musicale portatile per eliminare la differenza di volume prodotta alternando il lettore musicale portatile e altre sorgenti di ingresso.

Posizionamento del sistema

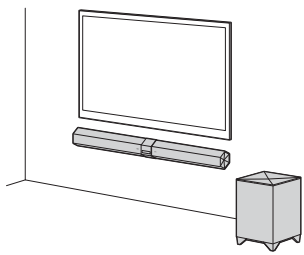
Le figure seguenti mostrano degli esempi di come installare la soundbar.

Installazione della soundbar

- Installazione della soundbar su un rack (pagina 17)



- Installazione della soundbar su una parete (pagina 17)



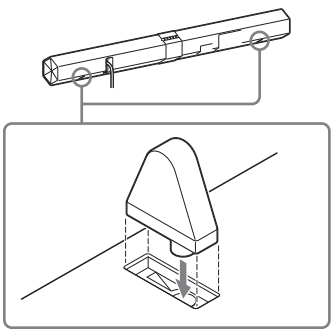
Note

- Per l'installazione della soundbar e del subwoofer, adottare le precauzioni indicate di seguito.
  - Non ostruire i fori di ventilazione posti sul pannello posteriore.
  - Non collocare la soundbar e il subwoofer in uno spazio contenitivo in metallo.
  - Non collocare un oggetto quale un acquario tra la soundbar e il subwoofer.
  - Posizionare il subwoofer vicino alla soundbar nella stessa stanza.
- Quando si posiziona la soundbar davanti a un televisore, potrebbe non essere possibile controllare il televisore con il telecomando di quest'ultimo. In questo caso, posizionare la soundbar lontano dal televisore. Qualora non si riesca ancora a controllare il televisore con il telecomando di quest'ultimo, impostare la funzione "IR REP" del menu AMP su "ON" (pagina 29).
- Assicurarsi che non sia possibile controllare il televisore con il suo telecomando, quindi impostare "IR REP" su "ON". Qualora questa funzione venga impostata su "ON" quando è possibile controllare il televisore con il suo telecomando, potrebbe non essere possibile ottenere l'operazione corretta, a causa dell'interferenza tra il comando diretto proveniente dal telecomando e il comando inviato attraverso la soundbar.

Installazione della soundbar su un rack

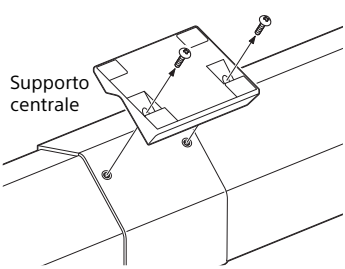
Per installare la soundbar in posizione frontale.

1 **Fissare su ogni lato un supporto laterale (per installazione in posizione frontale).**

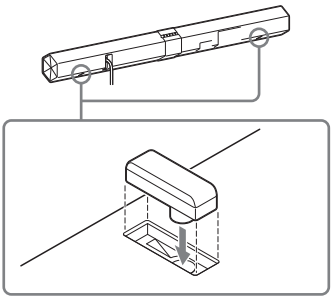


Per installare la soundbar in posizione rialzata.

1 **Rimuovere il supporto centrale.**



2 **Fissare su ogni lato un supporto laterale (per installazione in posizione rialzata).**



Installazione della soundbar su una parete

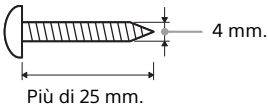
È possibile installare la soundbar su una parete.

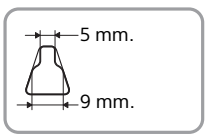
Note

- Utilizzare viti adatte al materiale e alla robustezza della parete. Una parete di cartongesso è particolarmente fragile; in questo caso, fissare le viti a una trave. Installare la soundbar su una parte verticale, piana e rinforzata della parete.
- Affidare l'installazione a rivenditori Sony o a tecnici autorizzati e prestare particolare attenzione alla sicurezza durante l'installazione.
- Sony non potrà essere ritenuta responsabile in caso di incidenti o danni dovuti a un'installazione non corretta, a pareti non sufficientemente robuste, all'inserimento improprio delle viti, a calamità naturali e così via.

continua

1 **Predisporre viti (non in dotazione) di dimensioni idonee per i fori sul retro della soundbar.**

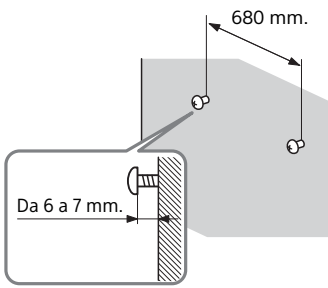




Foro sul retro della soundbar

2 **Serrare le viti alla parete.**

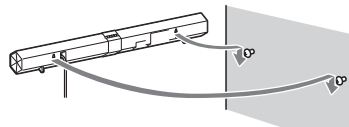
Le viti dovrebbero sporgere di 6-7 mm.



3 **Rimuovere il supporto centrale.**

4 **Appendere la soundbar alle viti.**

Allineare i fori sul retro della soundbar alle viti, quindi appendere la soundbar sulle due viti.



Impostazione del sistema senza fili

La soundbar trasmette l'audio dall'apparecchio al subwoofer mediante comunicazioni senza fili.

1 **Collegare il cavo di alimentazione CA della soundbar a una presa a muro.**

2 **Collegare il cavo di alimentazione CA del subwoofer a una presa a muro.**

L'indicatore **I/⏻** del subwoofer si illumina in rosso.
Se la luce rossa non si accende, premere il tasto **I/⏻** del subwoofer e attendere che l'indicatore si illumini in rosso.

3 **Premere il tasto I/⏻ della soundbar.**

Stabilita la connessione wireless, l'indicatore **I/⏻** del subwoofer diventa verde. Se non diventa verde, eseguire le operazioni in "Collegamento del sistema (LINK)" (pagina 30).

Utilizzare il sistema mediante il telecomando in dotazione

1 **Accendere il sistema.**

2 **Premere ⏻ per visualizzare la sorgente in ingresso sul display del pannello frontale della soundbar.**

Sorgente di ingresso	Apparecchio riproducibile
TV	Televisore collegato alla presa HDMI TV OUT (ARC) o OPTICAL IN
HDMI 1	Apparecchio collegato alla presa HDMI IN 1
HDMI 2	Apparecchio collegato alla presa HDMI IN 2
HDMI 3	Apparecchio collegato alla presa HDMI IN 3
ANALOG	Apparecchio collegato alla presa ANALOG IN
BT AU	Dispositivo BLUETOOTH collegato

3 **Regolare il volume premendo +/–.**

Suggerimento

- È possibile riprodurre l'audio dal diffusore del televisore. In questo caso, regolare al minimo il volume del diffusore del televisore.

Uso della funzione di Controllo per HDMI

Abilitando la funzione di Controllo per HDMI (CTRL, pagina 28), e collegando l'apparecchio che è compatibile con la funzione di Controllo per HDMI mediante un cavo HDMI, l'operazione viene semplificata grazie alle funzionalità illustrate di seguito.

Spegnimento del sistema

Quando si spegne il televisore con il tasto di accensione del telecomando del televisore, il sistema e l'apparecchio collegato si spengono automaticamente.

Controllo audio del sistema

Se si accende il sistema mentre si guarda il televisore, l'audio del televisore viene emesso automaticamente dai diffusori del sistema. Il volume del sistema viene regolato quando si regola il volume del televisore.
Se l'ultima volta che si è spento il televisore l'audio del televisore proveniva dai diffusori del sistema, il sistema si accende automaticamente alla riaccensione del televisore, e l'audio del televisore viene emesso automaticamente dai diffusori del sistema.

Audio Return Channel (ARC)

Se il televisore è compatibile con la tecnologia Audio Return Channel (ARC), un collegamento mediante cavo HDMI consente di trasmettere

continua

anche il segnale audio digitale dal televisore al sistema. Non è necessario un collegamento audio separato per ascoltare l'audio del televisore dal sistema (ARC, pagina 28).

Riproduzione One-Touch

Quando si riproduce l'apparecchio collegato al sistema con un cavo HDMI, il televisore collegato si accende automaticamente e il segnale in ingresso del sistema viene commutato sull'ingresso HDMI adatto.

Note

- Le funzionalità precedentemente descritte potrebbero non essere operative su determinati apparecchi.
- In base alle impostazioni dell'apparecchio collegato, la funzione di Controllo per HDMI potrebbe presentare delle anomalie. Consultare le istruzioni per l'uso dell'apparecchio.

Utilizzo delle funzionalità "BRAVIA" Sync

Le funzioni originali Sony elencate di seguito possono inoltre essere utilizzate con prodotti compatibili con "BRAVIA" Sync.

Risparmio energia

Se un televisore compatibile con "BRAVIA" Sync viene collegato al sistema, il consumo energetico si riduce in modalità standby arrestando la trasmissione del segnale HDMI quando il televisore è spento (P. THRU, pagina 28).

Scene Select

Se un televisore compatibile con "Scene Select" è collegato al sistema, il campo sonoro cambia automaticamente, ottimizzato in base al programma attualmente in riproduzione nel televisore collegato.

Note sui collegamenti HDMI

- Utilizzare un cavo HDMI ad alta velocità. Se si utilizza un cavo Standard HDMI, le immagini a 1080p, Deep Color, o 3D/4K potrebbero non essere visualizzate correttamente.
- Si consiglia di utilizzare un cavo HDMI certificato o un cavo Sony HDMI.
- L'uso di un cavo di conversione HDMI-DVI non è consigliato.

- Verificare le impostazioni dell'apparecchio collegato se l'immagine è di qualità scadente o se l'apparecchio collegato tramite cavo HDMI non emette suoni.
- I segnali audio (frequenza di campionamento, lunghezza in bit, ecc.) trasmessi da una presa HDMI possono essere eliminati dall'apparecchio collegato.
- L'audio può interrompersi se vengono cambiati la frequenza di campionamento o il numero di canali dei segnali di uscita audio dall'apparecchio di riproduzione.
- Se l'apparecchio collegato non è compatibile con la tecnologia di protezione del copyright (HDCP), l'immagine e/o l'audio emessi dalla presa HDMI TV OUT (ARC) potrebbero risultare distorti o assenti. In questo caso, verificare le caratteristiche tecniche dell'apparecchio collegato.
- Se "TV" viene selezionata come sorgente di ingresso per il sistema, dalla presa HDMI TV OUT (ARC) vengono emessi i segnali video da una delle prese HDMI IN selezionata per ultima.
- Questo sistema supporta la trasmissione Deep Color, "x.v.Colour", 3D, e 4K.
- Per visualizzare immagini 3D, collegare al sistema televisori e apparecchi video compatibili 3D (lettore Blu-ray Disc, "PlayStation®3", e così via) utilizzando cavi HDMI ad alta velocità, indossare gli occhiali 3D, e avviare la riproduzione di Blu-ray Disc compatibili 3D.
- Per visualizzare immagini 4K, il televisore e i lettori collegati al sistema devono essere compatibili con le immagini 4K.

Impostazione dell'uscita audio dell'apparecchio collegato

Per trasmettere l'audio digitale multicanale, controllare l'impostazione dell'uscita audio digitale dell'apparecchio collegato. Per i dettagli, consultare le istruzioni per l'uso in dotazione con l'apparecchio collegato.

Uso della funzione BLUETOOTH

Esecuzione automatica dell'associazione

Se il sistema non è associato con nessun apparecchio, è necessario eseguire l'associazione del sistema con l'apparecchio da collegare. Selezionare "BT AU" con il tasto ⏻ del telecomando per scegliere la modalità di associazione.

1 Posizionare il sistema e un apparecchio BLUETOOTH entro una distanza di 1 metro l'uno dall'altro.

2 Premere ⏻ per selezionare "BT AU".

3 Impostare l'apparecchio BLUETOOTH in modalità di associazione.

Per i dettagli su come impostare l'apparecchio BLUETOOTH in modalità di associazione, consultare le istruzioni per l'uso in dotazione con l'apparecchio in questione.

4 Quando gli apparecchi rilevati vengono elencati sull'apparecchio BLUETOOTH, verificare che la voce "HT-CT660" sia elencata.

Su alcuni apparecchi BLUETOOTH, l'elenco potrebbe non venire visualizzato.

5 Selezionare "HT-CT660" dall'elenco.

Qualora venga richiesto di immettere una passkey, immettere "0000".

6 Effettuare la connessione BLUETOOTH sull'apparecchio BLUETOOTH.

Quando la connessione BLUETOOTH viene effettuata correttamente, il LED da illuminazione si accende in blu e le informazioni di associazione vengono memorizzate nel sistema.

Informazioni su LED per BLUETOOTH

Il LED da illuminazione si accende in blu o lampeggia in blu per indicare lo stato BLUETOOTH.

Stato del sistema	Stato del LED
Durante l'associazione BLUETOOTH	Lampeggia rapidamente in blu.
Il sistema sta tentando di connettersi con un apparecchio BLUETOOTH	Lampeggia in blu.
Il sistema ha stabilito una connessione con un apparecchio BLUETOOTH	Si illumina in blu.
Il sistema è in modalità standby BLUETOOTH (quando il sistema è spento)	Lampeggia lentamente in blu.

Note

- Per i dettagli sul funzionamento degli apparecchi connessi, consultare le istruzioni per l'uso in dotazione con gli apparecchi in questione.
- Gli apparecchi BLUETOOTH da connettere devono supportare il profilo A2DP (Advanced Audio Distribution Profile).
- Utilizzare un apparecchio BLUETOOTH quale un telefono cellulare BLUETOOTH in un luogo facilmente visibile nella stessa stanza in cui è situata la soundbar.
- Qualora si utilizzi un'apparecchiatura Wi-Fi, la comunicazione BLUETOOTH potrebbe diventare instabile. In questo caso, utilizzare l'apparecchio BLUETOOTH il più vicino possibile alla soundbar.

- L'audio potrebbe interrompersi a causa di un problema con l'apparecchio BLUETOOTH.
- Una volta che un'operazione di associazione è stata eseguita, non è necessario eseguirla di nuovo. Tuttavia, è necessario ripetere l'operazione di associazione nei casi elencati di seguito.
  - Le informazioni di associazione sono state eliminate eseguendo di nuovo l'associazione del sistema.
  - Si deve impostare l'associazione per 10 o più apparecchi.
    Il presente sistema è in grado di impostare l'associazione con un massimo di 9 apparecchi. Qualora si debba impostare l'associazione su un apparecchio dopo aver impostato l'associazione su 9 apparecchi, vengono sovrascritte le informazioni di associazione relative all'apparecchio che ha la data di connessione più vecchia.
  - La cronologia delle connessioni con il presente sistema è stata eliminata sull'apparecchio connesso.
  - Il sistema è stato ripristinato alle impostazioni predefinite.

Esecuzione manuale dell'associazione

Se si intende associare il sistema con 2 o più BLUETOOTH, è necessario eseguire l'associazione manuale.

1 Posizionare l'apparecchio BLUETOOTH da connettere al presente sistema entro una distanza di 1 metro dal sistema.

2 Premere PAIRING sul telecomando.

In alternativa, è possibile premere PAIRING sulla soundbar.

3 Eseguire le operazioni da 3 a 6 in "Esecuzione automatica dell'associazione" (pagina 22).

Note

- La "passkey" potrebbe venire chiamata "passcode", "codice PIN", "numero PIN" o "password", e così via, a seconda dell'apparecchio.
- Lo stato di standby di associazione del sistema viene annullato dopo circa 5 minuti. Qualora l'associazione non abbia esito positivo, ripetere la procedura dal punto 1.
- Se si desidera eseguire l'associazione con svariati apparecchi BLUETOOTH, eseguire la procedura dal punto 1 al punto 3 singolarmente per ciascun apparecchio BLUETOOTH.
- Qualora non sia memorizzata alcuna informazione di associazione nel sistema, quest'ultimo si dispone automaticamente in modalità di associazione quando si seleziona "BT AU" come ingresso. In questo caso, la modalità di associazione non viene annullata automaticamente.

Connessione One touch con uno smartphone (NFC)

Toccando il sistema con uno smartphone, il sistema viene associato e collegato allo smartphone via BLUETOOTH, quindi si accende automaticamente.

NFC

NFC (Near Field Communication) è una tecnologia che consente la comunicazione wireless a corto raggio tra vari dispositivi, ad esempio telefoni cellulari e tag IC. Grazie alla funzione NFC, la comunicazione dei dati può essere eseguita facilmente toccando l'apposito simbolo o la posizione assegnata sui dispositivi compatibili NFC.

continua

Smartphone compatibili

Smartphone con la funzione NFC integrata
(SO: Android 2.3.3 o versione successiva, tranne Android 3.x)

1 Scaricare e installare l'applicazione "Connessione facile NFC".

"Connessione facile NFC" è un'applicazione gratuita Android che è possibile scaricare da Google Play. Scaricare l'applicazione eseguendo la ricerca di "Connessione facile NFC" o effettuare l'accesso alla stessa utilizzando il codice bidimensionale riportato di seguito. Potrebbe essere addebitato un costo per il download.
Utilizzare un'applicazione con lettore di codici bidimensionali.

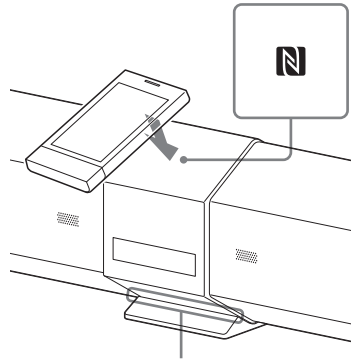
2 Accendere il sistema.

3 Avviare l'applicazione "Connessione facile NFC" sullo smartphone.

Assicurarsi che venga visualizzata la schermata dell'applicazione.

4 Con lo smartphone, toccare il marchio N sulla soundbar.

Continuare a toccare la soundbar con lo smartphone finché lo smartphone non vibra.



Ultimare la connessione seguendo le istruzioni riportate sulla schermata.
Quando il LED da illuminazione (blu) smette di lampeggiare e resta acceso, il sistema è collegato al dispositivo.
Per scollegare il sistema, toccarlo di nuovo con lo smartphone.

Suggerimenti

- Se non si riesce a collegare il sistema, provare a eseguire le operazioni riportate di seguito.
  - Avviare l'applicazione sullo smartphone, quindi spostare lentamente lo smartphone sopra il marchio N della soundbar.
  - Se lo smartphone è all'interno di una custodia, rimuoverlo dalla custodia.
- In base al tipo di smartphone, potrebbe non essere necessario scaricare "Connessione facile NFC" per collegare il sistema al proprio smartphone con un singolo tocco. In questo caso, funzionamento e caratteristiche tecniche potrebbero discostarsi dalla descrizione riportata in questa sede. Per i dettagli, consultare le istruzioni per l'uso in dotazione con lo smartphone.

Nota

Questa applicazione potrebbe non essere disponibile per lo scaricamento in alcune nazioni o aree geografiche.

Ascolto della musica attraverso la connessione BLUETOOTH

È possibile ascoltare brani che supportino la protezione di contenuti SCMS-T.
Prima di avviare la riproduzione musicale, controllare quanto segue:

- Che la funzione BLUETOOTH dell'apparecchio BLUETOOTH sia attivata.
- Che la procedura di associazione sia stata completata sia sul presente sistema che sull'apparecchio BLUETOOTH.

1 Premere ⊖ per selezionare "BT AU".

2 Avviare la connessione BLUETOOTH dall'apparecchio BLUETOOTH.

Quando viene stabilita la connessione BLUETOOTH si accende la luce blu del LED da illuminazione.

3 Avviare la riproduzione sull'apparecchio BLUETOOTH.

Per i dettagli sull'operazione, vedere "Per controllare un dispositivo BLUETOOTH" (pagina 13).

4 Regolare il volume.

Impostare il volume dell'apparecchio BLUETOOTH su un livello moderato e premere ◿ +/−.

Suggerimenti

- È possibile regolare il volume del sistema tramite un apparecchio BLUETOOTH che supporti AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) VOLUME UP/DOWN. Per i dettagli, consultare le istruzioni per l'uso in dotazione con l'apparecchio.
- In base al dispositivo, potrebbe non essere possibile regolare il volume.

Note

- Se l'apparecchio sorgente dispone di una funzione di potenziamento dei bassi o di equalizzatore, disattivarle. Qualora queste funzioni siano attive, l'audio potrebbe risultare distorto.
- Nei casi seguenti, è necessario effettuare di nuovo la connessione BLUETOOTH.
  - Il sistema non è acceso.
  - L'apparecchio BLUETOOTH non è acceso, o la funzione BLUETOOTH non è attiva.
  - La connessione BLUETOOTH non è stata stabilita.
- Qualora sia in corso la riproduzione di più apparecchi associati con il sistema, si sentirà l'audio proveniente da solo uno di tali apparecchi.

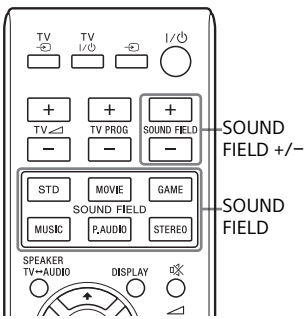
Interruzione della connessione BLUETOOTH

È possibile interrompere la connessione BLUETOOTH mediante una delle operazioni indicate di seguito.

- Utilizzare l'apparecchio BLUETOOTH per interrompere la connessione. Per i dettagli, consultare le istruzioni per l'uso in dotazione con l'apparecchio.
- Spegnere l'apparecchio BLUETOOTH.
- Spegnere il sistema.

Effetto surround

Questo sistema è in grado di riprodurre audio surround multicanale. È possibile selezionare uno dei campi sonori pre-programmati e ottimizzati del sistema.



Selezionare un campo sonoro premendo i tasti SOUND FIELD +/– o il tasto SOUND FIELD del campo sonoro desiderato.

Il campo sonoro selezionato viene visualizzato sul display della soundbar.
L'impostazione predefinita della funzione relativa al campo sonoro del sistema è "P.AUDIO" quando si seleziona "ANALOG" o "BT AU", e "STD" quando si seleziona qualunque altro tipo di ingresso.

Campi sonori disponibili

Campo sonoro	Effetto
STD (Standard)	Adatto a varie sorgenti.
MOVIE	Ricrea un suono potente e realistico, mantenendo la chiarezza dei dialoghi.
DRAMA	Ricrea la chiarezza dei dialoghi delle serie televisive.
NEWS	Ricrea la chiarezza del parlato dei notiziari.
SPORTS	Ricrea la chiarezza della telecronaca, vivacizzando l'evento con un coinvolgente effetto audio surround, e riproduce suoni potenti e realistici.
GAME	Riproduce suoni potenti e realistici, adatti ai videogiochi.
MUSIC	È la soluzione ideale per programmi musicali o video musicali su Blu-ray Disc/DVD.
P.AUDIO (audio portatile)	È adatto a programmazioni musicali di un lettore musicale portatile.
STEREO	È la soluzione ideale per CD musicali.

Suggerimento

- È possibile impostare un campo sonoro diverso per ogni sorgente d'ingresso.

Impostazioni e regolazioni dal menu AMP

Uso del menu AMP

Utilizzando AMP MENU sul telecomando è possibile impostare le seguenti opzioni. Le impostazioni predefinite sono sottolineate.
Le impostazioni dell'utente vengono conservate anche se si scollega il cavo di alimentazione CA.

1 Premere AMP MENU per accendere il menu AMP.

2 Premere più volte ← (indietro)/↑ ↓ (seleziona)/→ (avanti) per selezionare l'opzione e premere ⊕ per stabilire l'impostazione.

3 Premere AMP MENU per spegnere il menu AMP.

Elenco a menu

Voci di menu		Funzione
LEVEL	VOICE	Consente di regolare il livello dell'audio vocale. • I parametri spaziano da "–6" a "+6" con incrementi di un'unità.
	SW LVL	Consente di regolare il livello del subwoofer. • I parametri spaziano da "–6" a "+6" con incrementi di un'unità.
	DRC (DYNAMIC RANGE CONTROL)	Utile per guardare filmati con un volume audio basso. DRC si utilizza con sorgenti Dolby Digital. • ON: comprime l'audio in funzione delle informazioni presenti nel contenuto. • AUTO: comprime automaticamente l'audio codificato in Dolby TrueHD. • OFF: l'audio non viene compresso.
TONE	BASS	consente di regolare il livello dei bassi. • I parametri spaziano da "–6" a "+6" con incrementi di un'unità.
	TREBLE	consente di regolare il livello degli acuti. • I parametri spaziano da "–6" a "+6" con incrementi di un'unità.
AUDIO	SYNC (AV SYNC)	Questa funzione consente di ritardare il suono quando l'immagine risulta più lenta dell'audio. • ON: viene regolata la differenza tra immagine e audio. • OFF: nessuna regolazione.
	DUAL (DUAL MONO)	È possibile riprodurre l'audio delle trasmissioni in multiplex, quando il sistema riceve il segnale di una trasmissione in multiplex con codifica Dolby Digital. • M/S: l'audio principale viene emesso dal diffusore sinistro e l'audio secondario viene emesso dal diffusore destro. • MAIN: consente di riprodurre solo il canale principale. • SUB: consente di riprodurre solo il canale secondario.

continua

Voci di menu		Funzione
AUDIO	NIGHT	Questa funzione consente di ascoltare gli effetti sonori e di udire chiaramente i dialoghi anche a basso volume. • ON: consente di attivare la funzione "NIGHT". • OFF: consente di disattivare la funzione.
	AAV (ADVANCED AUTO VOLUME)	Utile in caso di variazioni improvvise del volume audio, ad esempio quando il volume utilizzato negli spot pubblicitari è più alto di quello del programma. • ON: consente di attivare la funzione "AAV". • OFF: consente di disattivare la funzione.
HDMI	CTRL (CONTROL FOR HDMI)	• ON: consente di attivare la funzione di Controllo per HDMI. • OFF: consente di disattivare la funzione. Selezionare questa impostazione se si desidera collegare l'apparecchio non compatibile con "BRAVIA" Sync, o privo di prese HDMI e simili.
	P. THRU* (PASS THROUGH)	• AUTO: Se il televisore è acceso e il sistema è nella modalità standby, il sistema trasmette segnali HDMI dalla presa HDMI OUT TV (ARC). L'impostazione consente di risparmiare energia nella modalità standby (rispetto all'impostazione "ON"). • ON: quando il sistema si trova in modalità standby, consente sempre la trasmissione di segnali HDMI.
	ARC* (AUDIO RETURN CHANNEL)	• ON: Selezionare questa impostazione se si collega il sistema a un televisore compatibile con la tecnologia Audio Return Channel (ARC) e ascoltare l'audio digitale utilizzando un cavo HDMI. • OFF: Selezionare questa impostazione se si collega il sistema a un televisore e ascoltare l'audio digitale utilizzando un cavo ottico digitale.
	* Voci visualizzate solo se "CTRL (CONTROL FOR HDMI)" si trova su "ON".	
SET BT	BT.STBY (BT STANDBY)	Quando il sistema dispone di informazioni di associazione, il sistema si trova in modalità standby BLUETOOTH anche quando è spento. • ON: la modalità standby BLUETOOTH è attivata. Il LED da illuminazione lampeggia lentamente in blu quando il sistema è spento. • OFF: la modalità di standby BLUETOOTH è disattivata. **Note** • Se il sistema non dispone di informazioni di associazione, non è possibile impostare la modalità di standby BLUETOOTH. • Durante la modalità di standby BLUETOOTH, l'assorbimento di corrente in standby aumenta.
	AAC	Consente di impostare l'eventuale uso, da parte del sistema, di AAC via BLUETOOTH. • ON: utilizza AAC. • OFF: non utilizza AAC. **Nota** Se si modifica l'impostazione quando il sistema è connesso ad un apparecchio BLUETOOTH, il sistema viene disconnesso dall'apparecchio.

Voci di menu		Funzione
SYSTEM	A. STBY (AUTO STANDBY)	Consente di ridurre il consumo energetico. La soundbar si dispone automaticamente in modalità standby se resta inattiva per circa 30 minuti senza ricevere segnali in ingresso. • ON: consente di attivare la funzione "A. STBY". • OFF: consente di disattivare la funzione.
	IR REP	Qualora il telecomando di un televisore non riesca a controllare quest'ultimo, la soundbar è in grado di ritrasmettere il segnale del telecomando al televisore per controllarlo. • ON: la funzione di ritrasmissione è attivata. • OFF: la funzione di ritrasmissione è disattivata.
	VER	Le informazioni sulla versione corrente del firmware vengono visualizzate sul display del pannello frontale.
WS	LINK	Utilizzare questa opzione quando si desidera attivare la trasmissione wireless (pagina 30).
	RF CHK	Indica se la trasmissione wireless sia o meno attiva sul sistema. • RF OK: La trasmissione wireless è un'operazione possibile. • RF NG: La trasmissione wireless non è un'operazione possibile.

Collegamento del sistema (LINK)

È possibile collegare di nuovo la soundbar e il subwoofer per attivare la trasmissione wireless tra loro.

1 **Premere AMP MENU.**

2 **Selezionare "WS" mediante ↑ ↓ (seleziona), quindi premere ⊕ o → (avanti).**

3 **Selezionare "LINK", quindi premere ⊕ o → (avanti).**

4 **Viene visualizzato "START", quindi premere ⊕.**

Viene visualizzato "SEARCH", e la soundbar cerca l'apparecchio utilizzabile con la funzione Link. Entro 1 minuto, passare al punto successivo.
Per uscire dalla funzione Link durante la ricerca di un apparecchio, premere ←.

5 **Premere LINK nella parte posteriore del subwoofer con la punta di una penna e simili.**

L'indicatore **I/**⏻ del subwoofer si illumina in verde. Viene visualizzato "OK" sul display del pannello frontale.
Se viene visualizzato "FAILED", assicurarsi che il subwoofer sia acceso e rieseguire il procedimento dal punto 1.

6 **Premere AMP MENU.**

Il menu AMP viene disattivato.

Risoluzione dei problemi

Se durante l'utilizzo del sistema si verifica una delle situazioni descritte di seguito, consultare questa guida alla risoluzione dei problemi prima di richiedere la riparazione. Se il problema persiste, rivolgersi al rivenditore Sony più vicino.

ALIMENTAZIONE

Il sistema non si accende.

➔ Accertarsi che il cavo di alimentazione CA sia collegato saldamente.

Il sistema viene spento automaticamente.

➔ La funzione "A. STBY" è attiva (pagina 29).

AUDIO

L'audio multicanale Dolby Digital o DTS non viene riprodotto.

➔ Controllare l'impostazione audio del formato Dolby Digital o DTS del lettore Blu-ray Disc, del lettore DVD, e simili, collegati al sistema.

Non è possibile ottenere l'effetto surround.

➔ A seconda del segnale in ingresso e dell'impostazione configurata per il campo sonoro, l'elaborazione audio surround potrebbe non funzionare in modo efficace (pagina 26). L'effetto surround può essere poco rilevabile a causa del programma o del disco.

➔ Se si collega un lettore di Blu-ray Disc o un lettore di DVD compatibile con la funzione di effetto surround, l'effetto surround del sistema potrebbe non funzionare. In questo caso, disattivare la funzione di effetto surround dell'apparecchio collegato. Per i dettagli, consultare le istruzioni per l'uso in dotazione con l'apparecchio collegato.

L'audio del televisore non viene trasmesso dal sistema.

➔ Controllare il collegamento del cavo ottico digitale o del cavo audio collegato al sistema e al televisore (pagina 14).

➔ Controllare l'uscita audio del televisore.

➔ Se il televisore non è compatibile con la tecnologia Audio Return Channel (ARC), collegare il cavo ottico digitale in aggiunta al cavo HDMI (pagina 14) per poter produrre l'audio.

L'audio viene emesso sia dai diffusori del sistema sia dai diffusori del televisore.

➔ Disattivare l'audio del sistema o del televisore.

L'audio è in ritardo rispetto all'immagine sul televisore.

➔ Impostare "SYNC" su "OFF" se "SYNC" è impostato su "ON" (pagina 27).

Il sistema non riproduce suoni o riproduce un suono di livello molto basso dell'apparecchio collegato.

➔ Premere + e controllare il livello del volume.

➔ Premere o + per annullare la funzione di esclusione dell'audio.

➔ Controllare che la sorgente di ingresso sia stata selezionata correttamente.

➔ Controllare che tutti i cavi del sistema e dell'apparecchio collegato siano inseriti a fondo.

continua

BLUETOOTH

Non viene emesso l'audio.

→ Assicurarsi che questo sistema non disti troppo dall'apparecchio BLUETOOTH, o che non sia oggetto di interferenze provenienti da una rete Wi-Fi, da altri dispositivi wireless a 2,4 GHz, o da un forno a microonde.
→ Verificare la corretta esecuzione della connessione BLUETOOTH tra questo sistema e l'apparecchioBLUETOOTH.
→ Rieseguire l'associazione tra questo sistema e l'apparecchio BLUETOOTH.

L'audio funziona in maniera intermittente o la distanza dal dispositivo corrispondente è breve.

→ Se questo sistema si trova in prossimità di un dispositivo che genera radiazioni elettromagnetiche, come nel caso di una rete Wi-Fi, di altri apparecchi BLUETOOTH, o di un forno a microonde, allontanarlo da tali sorgenti.
→ Rimuovere tutti gli ostacoli frapposti tra questo sistema e l'apparecchio BLUETOOTH, o allontanare questo sistema dall'ostacolo.
→ Collocare questo sistema e l'apparecchio BLUETOOTH a una distanza minima.
→ Riposizionare questo sistema.
→ Riposizionare l'apparecchio BLUETOOTH.
→ Modificare la frequenza Wi-Fi del router Wi-Fi, del computer, e così via, sulla banda da 5 GHz.

Non si riesce a effettuare l'associazione.

→ Abbreviare la distanza tra questo sistema e l'apparecchio BLUETOOTH.

L'audio non è sincronizzato con l'immagine.

→ Durante la visione dei film, si potrebbe verificare un leggero ritardo dell'audio rispetto all'immagine.

È impossibile completare la connessione BLUETOOTH.

→ Assicurarsi che l'apparecchio BLUETOOTH da collegare sia acceso e che la funzione BLUETOOTH sia attiva.
→ La connessione BLUETOOTH si è interrotta. Rieseguire la connessione BLUETOOTH.

Non è possibile utilizzare gli apparecchi BLUETOOTH con il telecomando del sistema.

→ Utilizzare l'apparecchio BLUETOOTH servendosi dell'apparecchio stesso.

AUDIO SENZA FILI

La trasmissione senza fili non è attiva o il subwoofer non emette suoni.

→ Controllare lo stato dell'indicatore **I/⏻** del subwoofer.
- È spento:
  - Accertarsi che il cavo di alimentazione CA del subwoofer sia collegato saldamente.
  - Accendere il subwoofer premendo **I/⏻** sul subwoofer stesso.
- La luce rossa lampeggia:
  - Premere **I/⏻** per spegnere il subwoofer e verificare che non vi sia alcun ostacolo che ostruisca i fori di ventilazione del subwoofer.
- La luce verde lampeggia lentamente o la luce rossa è accesa:
  - Spostare il subwoofer in modo che l'indicatore **I/⏻** si illumini in verde.

– Verificare lo stato della trasmissione senza fili (pagina 29).
– Impostare la trasmissione senza fili (pagina 30).

• La luce verde lampeggia in modo veloce:
– Rivolgersi al rivenditore Sony più vicino.

L'audio funziona in maniera intermittente o produce rumori.

→ Se questo sistema si trova in prossimità di un dispositivo che genera radiazioni elettromagnetiche, come nel caso di una rete Wi-Fi o di un forno a microonde, allontanarlo da tali sorgenti.
→ Rimuovere tutti gli ostacoli frapposti tra la soundbar e il subwoofer o allontanare questo sistema dall'ostacolo.
→ Collocare la soundbar e il subwoofer a una distanza minima.
→ Modificare la frequenza Wi-Fi del router Wi-Fi, del computer, e così via, sulla banda da 5 GHz.

ALTRI

Il telecomando non funziona.

→ Puntare il telecomando verso il sensore del telecomando sul sistema.
→ Rimuovere eventuali ostacoli tra il telecomando e il sistema.
→ Sostituire entrambe le pile nel telecomando, se la carica sta per esaurirsi.
→ Verificare che sia stato selezionato l'ingresso corretto sul telecomando.

La funzione Controllo per HDMI non funziona correttamente.

→ Controllare il collegamento HDMI (pagina 14).
→ Impostare la funzione di Controllo per HDMI sul televisore.
→ Assicurarsi che l'apparecchio collegato sia compatibile con "BRAVIA" Sync.
→ Verificare le impostazioni di Controllo per HDMI sull'apparecchio collegato. Consultare le istruzioni per l'uso in dotazione con l'apparecchio collegato.
→ Se si collega/scollega il cavo di alimentazione CA, attendere almeno 15 secondi prima di utilizzare il sistema.
→ Se si collegano l'uscita audio dell'apparecchio video e il sistema utilizzando un cavo diverso dal cavo HDMI, è possibile che non venga trasmesso l'audio a causa di "BRAVIA" Sync. In questo caso, impostare "CTRL" su "OFF" (pagina 28) o collegare l'uscita audio direttamente al televisore, anziché al sistema.

Viene visualizzato "PROTECT" sul display del pannello frontale.

→ Premere **I/⏻** per spegnere il sistema. Dopo la scomparsa dell'indicazione "STBY", scollegare il cavo di alimentazione CA, quindi controllare che non vi siano ostruzioni ai fori di ventilazione del sistema.

RESET

Se il sistema non funziona ancora correttamente, eseguire un'operazione di reset del sistema, seguendo le indicazioni riportate di seguito:

1 Premere I/⏻ per accendere la soundbar.

2 Premere I/⏻ contemporaneamente a INPUT e VOL – sulla sounbdbar.

3 Quando viene visualizzato "RESET" sul display del pannello frontale, rilasciare i tasti.

4 Scollegare il cavo di alimentazione CA.

Il menu AMP, l'effetto sonoro e simili tornano alle impostazioni predefinite.

Caratteristiche tecniche

Formati supportati dal sistema

Dolby Digital
Dolby Digital Plus*
Dolby TrueHD*
DTS
DTS 96/24
DTS-HD Master Audio*
DTS-HD High Resolution Audio*
DTS-HD Low Bit Rate*
Linear PCM 2ch 48 kHz o inferiore
Linear PCM Maximum 7.1ch 192 kHz o inferiore*

* È possibile inserire questi formati solo con il collegamento HDMI.

HDMI
Ingresso/uscita (blocco del ripetitore HDMI)

File	2D	3D		
		Frame packing	Affiancato (Metà)	Over-Under (Top-and-Bottom)
4096 × 2160p @ 23,98/24 Hz	○	–	–	–
3840 × 2160p @ 29,97/30 Hz	○	–	–	–
3840 × 2160p @ 25 Hz	○	–	–	–
3840 × 2160p @ 23,98/24 Hz	○	–	–	–
1920 × 1080p @ 59,94/60 Hz	○	–	○	○
1920 × 1080p @ 50 Hz	○	–	○	○
1920 × 1080p @ 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080p @ 25 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080p @ 23,98/24 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080i @ 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080i @ 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 23,98/24 Hz	○	○	○	○
720 × 480p @ 59,94/60 Hz	○	–	–	–
720 × 576p @ 50 Hz	○	–	–	–
640 × 480p @ 59,94/60 Hz	○	–	–	–

Soundbar (SA-CT660)

Amplificatore

USCITA DI POTENZA (nominale)
Anteriore S + Anteriore D:
50 W + 50 W
(su 3 ohm, a 1 kHz, con distorsione armonica totale dell'1%)
USCITA DI POTENZA (riferimento)
Anteriore S/Anteriore D: 100 W
(per canale su 3 ohm, a 1 kHz)

Ingressi
HDMI IN 1/2/3
ANALOG IN
OPTICAL IN
Uscita
HDMI TV OUT (ARC)

Sezione BLUETOOTH

Sistema di comunicazione
Specifiche BLUETOOTH versione 3.0
Uscita
Specifica BLUETOOTH di potenza di Classe 2
Raggio d'azione massimo delle comunicazioni
In linea d'aria senza ostacoli circa 10 m[1)]
Banda di frequenza
Banda da 2,4 GHz (da 2,4000 GHz a 2,4835 GHz)
Metodo di modulazione
FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)
Profili BLUETOOTH compatibili[2)]
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile)
Codec supportati[3)]
SBC[4)], AAC[5)]

Raggio d'azione delle trasmissioni (A2DP)
Da 20 Hz a 20.000 Hz (frequenza di campionamento 44,1 kHz)

1) Il raggio d'azione effettivo varia a seconda di fattori quali ostacoli tra gli apparecchi, campi magnetici intorno a un forno a microonde, elettricità statica, telefoni cordless, sensibilità in ricezione, sistema operativo, applicazioni software e così via.
2) I profili standard BLUETOOTH indicano lo scopo della comunicazione BLUETOOTH tra gli apparecchi.
3) Codec: formato di compressione e conversione del segnale audio
4) Subband Codec
5) Advanced Audio Coding

Unità diffusore anteriore

Sistema di diffusori
sistema di diffusori a 2 vie, sospensione acustica
Unità diffusore
Woofer: 50 mm × 90 mm tipo a cono
Tweeter: 20 mm tipo con comando di bilanciamento
Impedenza nominale
3 ohm

Informazioni generali

Requisiti di alimentazione
220 V-240 V CA, 50/60 Hz
Assorbimento
Acceso: 34 W
Il "Controllo per HDMI" non è in funzione (modalità standby): 0,3 W o inferiore
Modalità BLUETOOTH standby: 0,5 W o inferiore
Dimensioni (approssimative)
1.030 mm × 109 mm × 94 mm (con supporti)
1.030 mm × 95 mm × 107 mm (senza supporti)
Peso (approssimativo)
3,5 kg

Subwoofer (SA-WCT660)

USCITA DI POTENZA (riferimento)
130 W (per canale su 4 ohm, a 100 Hz)
Sistema di diffusori
Subwoofer, bass reflex
Unità diffusore
160 mm tipo a cono
Impedenza nominale
4 ohm
Requisiti di alimentazione
220 V-240 V CA, 50/60 Hz

continua

Assorbimento
    Acceso: 30 W
    Modalità standby: 0,5 W o inferiore
Dimensioni (approssimative)
    271 mm × 404 mm × 271 mm (l/a/p)
Peso (approssimativo)
    8,6 kg

Trasmettitore/ricevitore wireless

Sistema di comunicazione
    Specifica audio senza fili versione 2.0
Banda di frequenza
    Banda da 2,4 GHz (da 2,4000 GHz a 2,4835 GHz)
Metodo di modulazione
    Pi/4 DQPSK

Il design e le caratteristiche tecniche sono soggetti a modifiche senza preavviso.

- Consumo energetico in standby: 0,3 W o inferiore (soundbar), 0,5 W o inferiore (subwoofer)
- Oltre l'85% dell'efficienza energetica del blocco dell'amplificatore si ottiene con l'amplificatore full digital, S-Master.

Indice

Simboli

⏻ 10
🔇 12
🔊 10, 12

A

A. STBY 29
AAC 28
AAV 28
ARC 28

B

BASS 27
BLUETOOTH 5, 22
BT.STBY 28

C

Campo sonoro 26
Collegamento del
  cavo ottico digitale 14
  Lettore DVD 14
  televisore 14
CTRL 28

D

Display del pannello frontale 11
DRC 27
DUAL 27

I

Installazione 16
IR REP 29

L

LINK 30

M

Menu AMP 27

N

NIGHT 28

P

P. THRU 28
Posizionamento del sistema 16
PROTECT 33

R

RF CHK 29
Ripristinare 33

S

Sistema senza fili 18
SW LVL 27
SYNC 27

T

Telecomando
  funzionamento 12
  predisposizione 9
TREBLE 27

V

VER 29
VOICE 27

OSTRZEŻENIE

Nie należy umieszczać urządzenia w miejscach o ograniczonej przestrzeni, takich jak półka na książki lub zabudowana szafka.

Aby zredukować ryzyko pożaru, nie należy przykrywać otworów wentylacyjnych urządzenia gazetami, ścierkami, zasłonami itp. Urządzenia nie należy wystawiać na działanie otwartych źródeł ognia (np. takich jak świeczki).

Aby zredukować ryzyko pożaru lub porażenia prądem, nie należy narażać urządzenia na kapanie lub rozbryzgi cieczy, a także nie należy stawiać na nim przedmiotów wypełnionych płynami, takich jak wazony.

Urządzenie pozostaje podłączone do gniazda ściennego, dopóki nie zostanie odłączony przewód zasilający, nawet jeśli samo urządzenie jest wyłączone.

Ponieważ urządzenie wyłącza się poprzez wyciągnięcie wtyczki ze źródła zasilania, należy podłączyć je do łatwo dostępnego gniazdka zasilającego. Jeśli urządzenie nie pracuje poprawnie, należy natychmiast odłączyć wtyczkę zasilającą z gniazdka.

Baterii ani urządzenia z zainstalowanymi bateriami nie należy narażać na działanie zbyt wysokich temperatur, na przykład na bezpośrednie działanie promieni słonecznych i ognia.

Tylko do użytku wewnątrz budynków.

Głośnik (SA-CT660)

Tabliczka znamionowa i data produkcji znajdują się na tylnej, skośnej, skierowanej w dół powierzchni.

Kable zalecane do użycia

Do połączenia z komputerami i/lub urządzeniami peryferyjnymi należy stosować prawidłowo ekranowane i uziemione kable oraz złącza.

Uwaga dla klientów: poniższe informacje mają zastosowanie wyłącznie do urządzeń, które zostały wprowadzone do sprzedaży w krajach stosujących dyrektywy Unii Europejskiej.

Produkt ten został wyprodukowany przez lub na zlecenie Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japonia. Przedsiębiorcą wprowadzającym produkt do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej jest Sony Europe Limited, The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, Wielka Brytania. Zapytania dotyczące zgodności produktu z wymaganiami prawa Unii Europejskiej należy kierować do Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Niemcy. W kwestiach dotyczących usług serwisowych lub gwarancji należy korzystać z adresów kontaktowych podanych w oddzielnych dokumentach dotyczących usług serwisowych lub gwarancji.

Nadzór nad dystrybucją na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej sprawuje Sony Europe Limited, The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey, KT13 0XW, United Kingdom.

CE

Niniejszym Sony Corp. oświadcza, że niniejsze urządzenie jest zgodne z zasadniczymi wymaganiami oraz innymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE. Szczegółowe informacje znaleźć można pod następującym adresem URL:
http://www.compliance.sony.de/

Pozbywanie się zużytego sprzętu (stosowane w krajach Unii Europejskiej i w pozostałych krajach europejskich stosujących własne systemy zbiórki)

Ten symbol na produkcie lub jego opakowaniu oznacza, że produkt nie może być traktowany jako odpad komunalny, lecz powinno się go dostarczyć do odpowiedniego punktu zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego, w celu recyklingu. Odpowiednie zadysponowanie zużytego produktu zapobiega potencjalnym negatywnym wpływom na środowisko oraz zdrowie ludzi, jakie mogłyby wystąpić w przypadku niewłaściwego zagospodarowania odpadów. Recykling materiałów pomaga chronić środowisko naturalne.
W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat recyklingu tego produktu, należy skontaktować się z lokalną jednostką samorządu terytorialnego, ze służbami zagospodarowywania odpadów lub ze sklepem, w którym zakupiony został ten produkt.

Pozbywanie się zużytych baterii (stosowane w krajach Unii Europejskiej i w pozostałych krajach europejskich mających własne systemy zbiórki)

Ten symbol na baterii lub na jej opakowaniu oznacza, że bateria nie może być traktowana jako odpad komunalny. Symbol ten dla pewnych baterii może być stosowany w kombinacji z symbolem chemicznym. Symbole chemiczne rtęci (Hg) lub ołowiu (Pb) są dodawane, jeśli bateria zawiera więcej niż 0,0005% rtęci lub 0,004% ołowiu.
Odpowiednio gospodarując zużytymi bateriami, możesz zapobiec potencjalnym negatywnym wpływom na środowisko oraz zdrowie ludzi, jakie mogłyby wystąpić w przypadku niewłaściwego obchodzenia się z tymi odpadami. Recykling baterii pomoże chronić środowisko naturalne. W przypadku produktów, w których ze względu na bezpieczeństwo, poprawne działanie lub integralność danych wymagane jest stałe podłączenie do baterii, wymianę zużytej baterii należy zlecić wyłącznie wykwalifikowanemu personelowi stacji serwisowej. Aby mieć pewność, że bateria znajdująca się w zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym będzie właściwie zagospodarowana, należy dostarczyć sprzęt do odpowiedniego punktu zbiórki.

Zalecenia dotyczące eksploatacji

Bezpieczeństwo

- Jeśli do zestawu dostanie się jakikolwiek przedmiot lub płyn, należy odłączyć przewód zasilania i przed dalszym użytkowaniem zestawu zlecić jego sprawdzenie wykwalifikowanej osobie.
- Nie wolno wspinać się na soundbar lub subwoofer, ponieważ grozi to upadkiem i obrażeniami ciała lub uszkodzeniem zestawu.

Zasilanie

- Przed rozpoczęciem używania zestawu należy sprawdzić, czy napięcie robocze jest zgodne z zasilaniem lokalnym. Napięcie robocze zostało podane na tabliczce znamionowej z tyłu soundbara.
- Jeśli nie planuje się używania zestawu przez dłuższy czas, należy odłączyć go od gniazda ściennego. Odłączając przewód zasilający, należy chwytać za wtyczkę; nigdy za przewód.
- Ze względów bezpieczeństwa jeden bolec wtyczki jest szerszy niż drugi, uniemożliwiając nieprawidłowe podłączenie jej do gniazda ściennego. W razie problemów z dokładnym podłączeniem wtyczki do gniazda, należy skontaktować się z lokalnym przedstawicielem.
- Wymianę przewodu zasilania należy zlecać tylko specjalistycznym punktom serwisowym.

Nagrzewanie

Zestaw może nagrzewać się podczas pracy, ale nie oznacza to uszkodzenia. Jeśli zestaw jest ciągle używany przy wysokim poziomie głośności, temperatura zestawu z tyłu i boku obudowy znacznie rośnie. Aby uniknąć oparzenia, nie należy dotykać zestawu.

Usytuowanie

- Zestaw należy ustawić w miejscu o odpowiedniej wentylacji, aby zapobiec przegrzewaniu i zwiększyć jego trwałość.
- Nie należy instalować zestawu w pobliżu źródeł ciepła, ani w miejscu narażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, nadmierny kurz lub wstrząsy mechaniczne.
- Z tyłu soundbara nie należy umieszczać żadnych przedmiotów, które mogłyby blokować otwory wentylacyjne i spowodować nieprawidłowe działanie.
- Jeśli zestaw jest używany w połączeniu z telewizorem, magnetowidem lub magnetofonem, mogą wystąpić zakłócenia, a jakość obrazu może ulec pogorszeniu. W takim przypadku należy odsunąć zestaw od telewizora, magnetowidu lub magnetofonu.
- Zachować ostrożność, stawiając zestaw na powierzchniach o specjalnym wykończeniu (woskiem, olejem, politurą itp.), ponieważ mogą ulec poplamieniu lub odbarwieniu.
- Zachować ostrożność, aby nie zranić się o narożniki soundbara lub subwoofera.

Działanie

Przed podłączeniem innych urządzeń należy wyłączyć zestaw i odłączyć przewód zasilania.

W razie wystąpienia nieregularności kolorów na pobliskim ekranie telewizora

W przypadku niektórych typów telewizorów mogą wystąpić nieregularności kolorów.

W razie wystąpienia nieregularności kolorów...

Wyłącz telewizor, a następnie włącz go ponownie po upływie 15-30 minut.

Jeśli nieregularność kolorów jest ciągle widoczna...

Odsuń zestaw od telewizora.

Czyszczenie

Zestaw należy czyścić miękką, suchą ściereczką. Nie używać szorstkich ściereczek, proszku czyszczącego ani rozpuszczalników, takich jak alkohol lub benzyna.

W razie jakichkolwiek pytań lub problemów dotyczących zestawu należy skontaktować się z lokalnym przedstawicielem firmy Sony.

Prawa autorskie

Zestaw wyposażono w systemy Dolby* Digital i DTS** Digital Surround System.

* Wyprodukowano na licencji firmy Dolby Laboratories.
Dolby, oraz symbol podwójnego D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories.

** Wyprodukowano na licencji na mocy patentu zarejestrowanego w USA pod numerem: 5 956 674; 5 974 380; 6 226 616; 6 487 535; 7 212 872; 7 333 929; 7 392 195; 7 272 567 i innych patentów zarejestrowanych i oczekujących na zarejestrowanie w USA i na całym świecie. DTS-HD, symbol oraz DTS-HD i symbol są zastrzeżonymi znakami towarowymi DTS, Inc.
Produkt zawiera oprogramowanie.
© DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Nazwa i logo BLUETOOTH® są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Bluetooth SIG, Inc., a jakiekolwiek ich wykorzystanie przez firmę Sony Corporation podlega licencji.

Zestaw wyposażono w technologię High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface i logotyp HDMI są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy HDMI Licensing LLC w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

Logo „BRAVIA" jest znakiem towarowym firmy Sony Corporation.

„x.v.Colour" i logo „x.v.Colour" są znakami towarowymi firmy Sony Corporation.

„WALKMAN" i logo „WALKMAN" są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Sony Corporation.

„PlayStation®" jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Sony Computer Entertainment Inc.

Znak N jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym firmy NFC Forum, Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

Android jest znakiem handlowym firmy Google Inc.

Pozostałe znaki towarowe i nazwy towarowe stanowią własność odpowiednich firm.

Technologia bezprzewodowa BLUETOOTH

Obsługiwana wersja i profile BLUETOOTH

Profil to standardowy zestaw funkcji poszczególnych produktów BLUETOOTH. W sekcji „Dane techniczne" (strona 34) można znaleźć informacje na temat wersji i profili BLUETOOTH obsługiwanych przez zestaw.

Uwagi

- Aby wykorzystać funkcję BLUETOOTH, podłączane urządzenie BLUETOOTH musi obsługiwać ten sam profil, co zestaw. Nawet, jeśli urządzenie obsługuje ten sam profil, funkcje mogą się różnić ze względu na specyfikację urządzenia BLUETOOTH.
- Odtwarzanie audio na tym zestawie może być opóźnione w stosunku do urządzenia BLUETOOTH z powodu właściwości technologii bezprzewodowej BLUETOOTH.

Skuteczny zasięg komunikacji

Urządzenia BLUETOOTH powinny być używane w odległości około 10 metrów od siebie (bez przeszkód). Skuteczny zasięg komunikacji może być krótszy w następujących warunkach.

- Kiedy między urządzeniami z połączeniem BLUETOOTH znajduje się osoba, metalowy przedmiot, ściana lub inna przeszkoda
- Miejsca, w których jest zainstalowana bezprzewodowa sieć LAN
- W pobliżu używanych kuchenek mikrofalowych
- Miejsca, gdzie występują inne fale elektromagnetyczne

Wpływ innych urządzeń

Urządzenia BLUETOOTH i bezprzewodowa sieć LAN (IEEE 802.11b/g) wykorzystują to samo pasmo częstotliwości (2,4 GHz). Używając urządzenia BLUETOOTH w pobliżu urządzenia z obsługą bezprzewodowej sieci LAN, mogą występować zakłócenia elektromagnetyczne.
Mogłoby to spowodować spadek prędkości przesyłania danych, szum lub uniemożliwić połączenie. W takim przypadku należy podjąć następujące środki zaradcze:

- Spróbuj połączyć zestaw z telefonem komórkowym BLUETOOTH lub urządzeniem BLUETOOTH, kiedy znajdujesz się co najmniej 10 metrów od urządzeń bezprzewodowej sieci LAN.
- Wyłącz zasilanie urządzeń bezprzewodowej sieci LAN, kiedy używasz urządzenia BLUETOOTH w promieniu 10 metrów.

Wpływ na inne urządzenia

Transmisja fal radiowych przez zestaw może zakłócać działanie niektórych urządzeń medycznych. Ponieważ zakłócenia mogą prowadzić do nieprawidłowego działania, zawsze należy wyłączać zasilanie zestawu, telefon komórkowy BLUETOOTH i urządzenie BLUETOOTH w następujących miejscach:

- Szpitale, pociągi, samoloty, stacje paliw i wszędzie tam, gdzie mogą występować łatwopalne gazy
- W pobliżu drzwi automatycznych lub alarmów pożarowych

Uwagi

- Zestaw obsługuje funkcje zabezpieczeń, zgodne ze specyfikacją BLUETOOTH, w celu zapewnienia bezpieczeństwa podczas komunikacji z wykorzystaniem technologii BLUETOOTH. W zależności od ustawień i innych czynników, te zabezpieczenia mogą być jednak niewystarczające, dlatego zawsze należy zachowywać ostrożność podczas komunikacji za pomocą technologii BLUETOOTH.
- Firma Sony nie ponosi jakiejkolwiek odpowiedzialności za szkody lub innego rodzaju straty w wyniku wycieku informacji podczas komunikacji za pomocą technologii BLUETOOTH.
- Nie można zagwarantować komunikacji BLUETOOTH ze wszystkimi urządzeniami BLUETOOTH, które mają ten sam profil, co zestaw.
- Urządzenia BLUETOOTH połączone z zestawem muszą spełniać specyfikację BLUETOOTH określoną przez Bluetooth SIG, Inc. oraz posiadać certyfikat zgodności. Jednak nawet, kiedy urządzenie spełnia specyfikację BLUETOOTH, mogą wystąpić przypadki, gdzie właściwości lub specyfikacje urządzenia BLUETOOTH uniemożliwią połączenie, lub mogą oferować inne metody sterowania, wyświetlania lub obsługi.
- W zależności od urządzenia BLUETOOTH połączonego z zestawem, warunków komunikacji lub otoczenia, może występować szum lub dźwięk może zanikać.

Spis treści

Zalecenia dotyczące eksploatacji 4
Technologia bezprzewodowa BLUETOOTH 6

Czynności podstawowe

Rozpakowywanie 9
Indeks części i elementów sterujących urządzenia 10
Podłączanie telewizora i odtwarzacza itp. 14
Ustawianie zestawu 16
Konfigurowanie systemu bezprzewodowego 18

Obsługa i funkcje

Obsługa zestawu za pomocą dostarczonego pilota zdalnego sterowania 19
Korzystanie z funkcji Sterowanie przez HDMI 19
Korzystanie z funkcji „BRAVIA" Sync 20
Konfigurowanie wyjścia audio podłączonego urządzenia 21

Funkcja BLUETOOTH

Korzystanie z funkcji BLUETOOTH 22

Funkcja dźwięku przestrzennego

Odtwarzanie dźwięku przestrzennego 26

Ustawienia zaawansowane

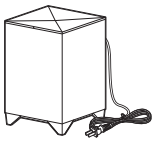
Ustawienia i regulacje w menu AMP 27
Łączenie zestawu (LINK) 30

Informacje dodatkowe

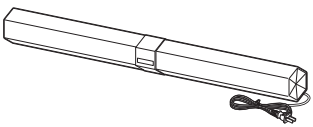
Wykrywanie i usuwanie usterek 31
Dane techniczne 34
Indeks 37

Rozpakowywanie

- Subwoofer (SA-WCT660) (1)



- Soundbar (SA-CT660) (1)



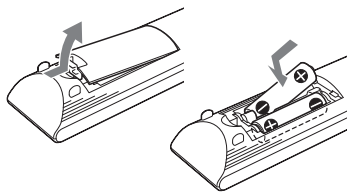
- Cyfrowy przewód optyczny do telewizora (1)
- Boczny stand (system skierowany do przodu) (2)

- Boczny stand (system nachylony w górę) (2)

- Pilot zdalnego sterowania (RM-ANP106) (1)
- Baterie R6 (AA) (2)
- Instrukcja obsługi (1)

Wkładanie baterii do pilota

Włóż dwie baterie R6 (AA) (dostarczone), dopasowując bieguny ⊕ i ⊖ baterii do oznaczeń w komorze baterii pilota. Aby użyć pilota, skieruj go w stronę czujnika zdalnego sterowania ▣ z przodu soundbara.



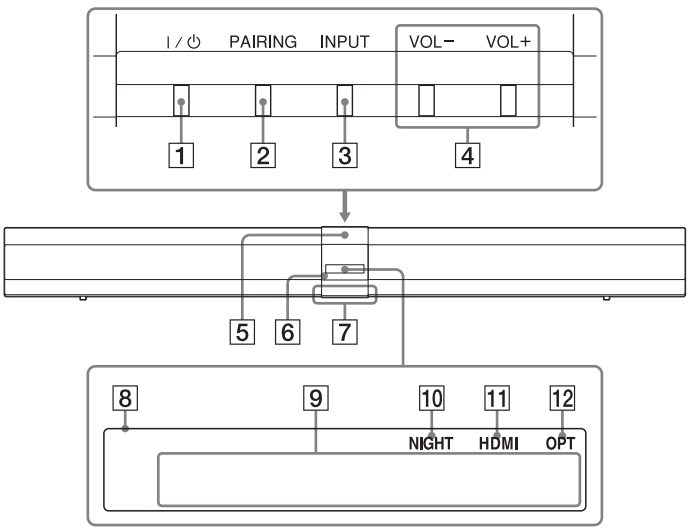
Uwagi

- Nie zostawiać pilota w miejscach o wysokiej temperaturze lub wilgotności.
- Nie używać starych baterii razem z nowymi.
- Uważać, aby do obudowy pilota nie dostały się ciała obce, szczególnie podczas wymiany baterii.
- Chronić czujnik zdalnego sterowania przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych lub silnego światła sztucznego. Ich działanie może powodować nieprawidłową pracę.
- Jeśli pilot nie będzie używany przez dłuższy czas, należy wyjąć baterie, aby zapobiec uszkodzeniu spowodowanemu ewentualnym wyciekiem elektrolitu i korozją.

Indeks części i elementów sterujących urządzenia

Dodatkowe informacje można znaleźć na stronach podanych w nawiasach.

Soundbar



1 **Przycisk I/⏻ (włączony/tryb czuwania)**

2 **Przycisk PAIRING (strona 23)**

3 **Przycisk INPUT**
Służy do wybierania źródła sygnału wejściowego do odtwarzania.

4 **Przyciski VOL (głośność) +/−**

5 **Znak N**

6 **(czujnik zdalnego sterowania)**

7 **Lampka LED**
Świeci na biało, gdy zestaw jest włączony.
Świeci na niebiesko w trybie BLUETOOTH.

8 **Wyświetlacz na przednim panelu**

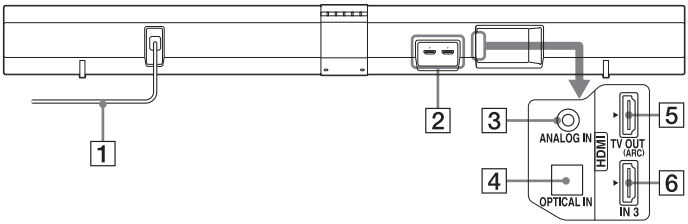
9 **Obszar wyświetlania komunikatów**
W tym obszarze są wyświetlane takie informacje, jak poziom głośności, wybrane źródło sygnału wejściowego itp.

10 **NIGHT (strona 28)**
Świeci w trybie NIGHT.

11 **HDMI**
Zaświeca się po wybraniu sygnału HDMI jako źródła sygnału wejściowego.

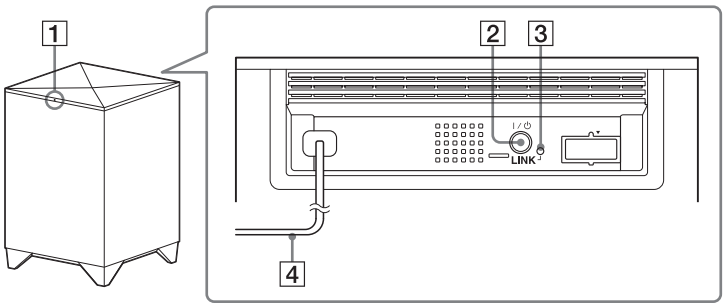
12 **OPT**
Zaświeca się po wybraniu sygnału z gniazda OPTICAL IN.

Gniazda (z tyłu subwoofera)



1 **Przewód zasilania (strona 14)**
2 **Gniazda HDMI IN 1/IN 2 (strona 14)**
3 **Gniazdo ANALOG IN (strona 15)**
4 **Gniazdo OPTICAL IN (strona 14, 15)**
5 **Gniazdo HDMI TV OUT (ARC) (strona 14)**
6 **Gniazdo HDMI IN 3 (strona 14)**

Subwoofer



1 **Wskaźnik I/⏻ (włączony/tryb czuwania)**
2 **Przycisk I/⏻ (włączony/tryb czuwania)**
3 **Przycisk LINK (strona 30)**
4 **Przewód zasilania (strona 14)**

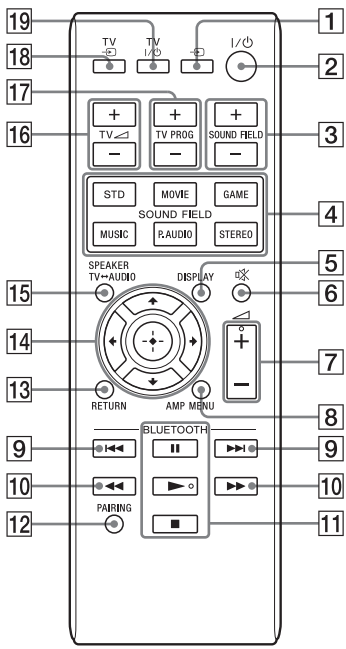
ciąg dalszy

Pilot zdalnego sterowania

W tej sekcji opisano obsługę subwoofera, soundbara i podłączonych urządzeń za pomocą dostarczonego pilota zdalnego sterowania. Jeśli obsługa podłączonego urządzenia jest niemożliwa, należy użyć pilota zdalnego sterowania urządzenia.

Uwaga

- Skieruj pilota w stronę czujnika zdalnego sterowania (R) na soundbarze.



* Przyciski ► i + mają wyczuwalne wypustki. Ich zadaniem jest ułatwienie obsługi.

Sterowanie zestawem

1 **(wejście) (strona 19)**
Naciśnij, aby wybrać dane urządzenie.

2 **I/⏻ (włączony/tryb czuwania)**

3 **SOUND FIELD +/− (strona 26)**

4 **SOUND FIELD (strona 26)**

5 **DISPLAY**
Naciśnięcie przycisku powoduje włączenie lub wyłączenie wyświetlacza.
Podczas obsługi zestawu wyświetlacz jest podświetlony przez kilka sekund.

6 **(wyciszenie)**

7 **(głośność) +*/−**

8 **AMP MENU (strona 27)**

12 **PAIRING (strona 23)**

13 **Przycisk RETURN**
Naciśnięcie przycisku powoduje przejście do poprzedniego ekranu dowolnego wyświetlonego menu.

14 **← (powrót)/↑ ↓ (wybierz)/→ (dalej) lub ⊕ (wprowadź)**
Przyciski ←, ↑, ↓ lub → służą do wybierania pozycji menu. Naciśnięcie przycisku ⊕ powoduje przejście do ustawienia.

15 **SPEAKER TV ⇔ AUDIO**
Naciśnięcie powoduje przełączenie dźwięku odtwarzanego z głośników (telewizor lub system).

Aby sterować telewizorem

16 **TV (głośność) +/−**
Regulacja głośności.

17 **TV PROG (program) +/−**
Wybór następnego (+) lub poprzedniego (−) kanału.

18 **TV INPUT**
Wybór sygnału wejściowego.

19 **TV I/⏻ (włączony/tryb czuwania)**
Włączanie i wyłączanie telewizora, który został wybrany na pilocie.

Sterowanie urządzeniem BLUETOOTH

9 **I◄◄ /►►I**
Przechodzenie do początku poprzedniego lub następnego utworu.

10 **◄◄/►►**
Szybkie przewijanie muzyki do tyłu lub do przodu podczas odtwarzania.

11 **Odtwarzanie ►* (odtwarzanie)/ II (wstrzymanie)/ ■ (zatrzymanie)**
Włącza/wstrzymuje/zatrzymuje odtwarzanie.
Aby wznowić normalne odtwarzanie podczas jego wstrzymania, naciśnij II (wstrzymaj) ponownie.

Uwaga

Powyższe informacje są jedynie przykładowe. W zależności od urządzenia, dane czynności mogą być niemożliwe lub mieć inny skutek niż opisany.

Ustawianie producenta obsługiwanego telewizora

1 Przytrzymując przycisk TV I/⏻, naciśnij przycisk odpowiadający danemu producentowi.

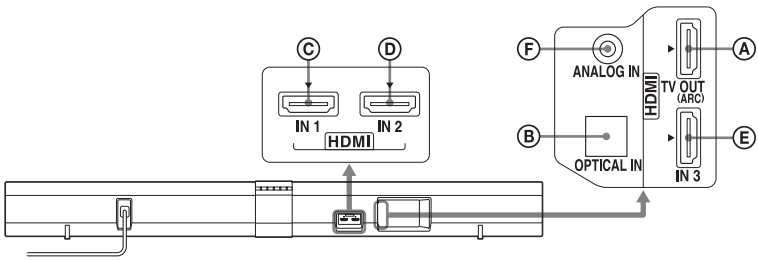
Producent	Przycisk
SONY	16 TV ◿ +
Samsung	17 TV PROG +
	3 SOUND FIELD +
	4 GAME
LG	3 SOUND FIELD +
Panasonic	16 TV ◿ –
Philips	17 TV PROG –
	4 MOVIE
	4 GAME
Sharp	3 SOUND FIELD –
Toshiba	4 STD

2 Przytrzymując przycisk TV I/⏻, naciśnij ⊕.

3 Zwolnij TV I/⏻.

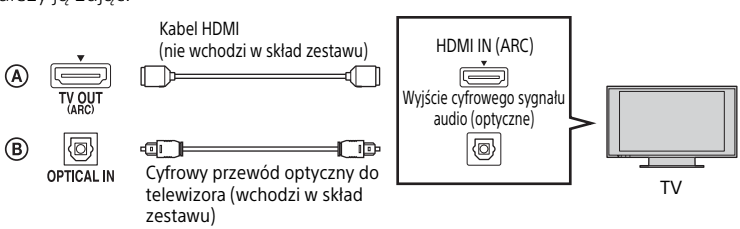
Podłączanie telewizora i odtwarzacza itp.

Przed podłączeniem przewodu zasilania do gniazda ściennego, należy podłączyć inne urządzenia i telewizor do zestawu. Soundbar i subwoofer nie wymagają połączenia kablowego, ponieważ można je połączyć bezprzewodowo.



Podłączanie telewizora

W przypadku podłączenia zestawu do telewizora obsługującego technologię Audio Return Channel (ARC) za pomocą gniazda wejściowego HDMI z obsługą „ARC”, nie trzeba dodatkowo podłączać cyfrowego przewodu optycznego. Jeśli cyfrowy przewód optyczny posiada zaślepkę, przed podłączeniem kabla należy ją zdjąć.



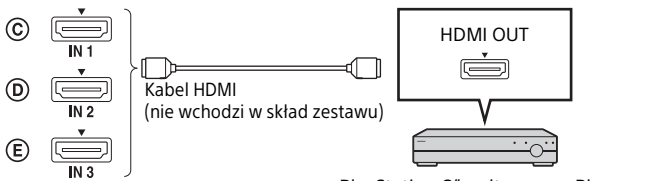
Uwagi

- Obok gniazda HDMI, które jest zgodne z technologią Audio Return Channel (ARC), znajduje się symbol „ARC”. Jeśli kabel HDMI zostanie podłączony do gniazda wejściowego, które nie jest zgodne z technologią Audio Return Channel (ARC), nie można z niej korzystać.
- Technologia Audio Return Channel (ARC) jest dostępna tylko wtedy, gdy włączono funkcję Sterowanie przez HDMI. Jeśli funkcja Sterowanie przez HDMI jest wyłączona, użyj cyfrowego przewodu optycznego.
- W przypadku podłączenia do zestawu urządzeń za pośrednictwem gniazd OPTICAL IN i HDMI, gniazdo HDMI IN ma pierwszeństwo.

Wskazówka

- Nawet jeśli zestaw jest wyłączony (aktywny tryb czuwania), sygnał HDMI będzie wysyłany z podłączonego urządzenia do złącza telewizora za pomocą połączenia HDMI. Można odtwarzać obraz i dźwięk z urządzenia za pomocą telewizora.

Podłączanie urządzeń za pomocą gniazda wejściowego HDMI



„PlayStation®3", odtwarzacz Blu-ray Disc™, odtwarzacz DVD, tuner satelitarny, tuner telewizji kablowej itp.

Podłączanie urządzeń audio

Smartfon, „Walkman" lub inne urządzenie audio

Uwaga

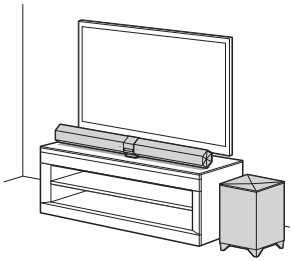
- W przypadku podłączenia przenośnego odtwarzacza muzyki itp. za pomocą gniazda słuchawkowego do gniazda ANALOG IN zestawu, wyreguluj głośność odtwarzacza, aby wyeliminować różnicę głośności występującą pomiędzy odtwarzaczem a innymi źródłami sygnału wejściowego.

Ustawianie zestawu

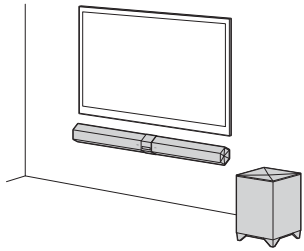
Poniższe ilustracje przedstawiają przykładowe sposoby instalacji soundbara.

Instalacja soundbara

- Instalacja soundbara na szafce (strona 17)



- Instalacja soundbara na ścianie (strona 17)



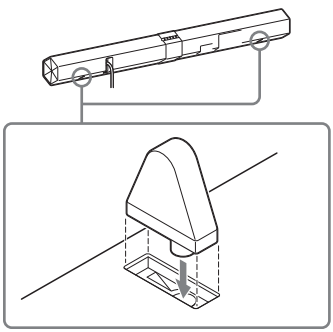
Uwagi

- Podczas instalacji soundbara i subwoofera zachowaj poniższe środki ostrożności.
  - Nie blokuj otworów wentylacyjnych znajdujących się na tylnym panelu.
  - Nie umieszczaj soundbara ani subwoofera w metalowej szafce.
  - Nie stawiaj żadnych przedmiotów, takich jak akwarium, między soundbarem i subwooferem.
  - Umieść subwoofer w pobliżu soundbara w tym samym pomieszczeniu.
- W razie umieszczenia soundbara przed telewizorem, sterowanie telewizorem za pomocą jego pilota zdalnego sterowania może być niemożliwe. W takim przypadku należy odsunąć soundbar od telewizora. Jeśli pilot telewizora nadal nie umożliwia sterowania nim, dla opcji „IR REP" w menu AMP należy wybrać ustawienie „ON" (strona 29).
- Upewnij się, że pilot zdalnego sterowania telewizora nie umożliwia sterowania nim, po czym dla opcji „IR REP" wybierz ustawienie „ON". Jeśli ustawienie „ON" jest wybrane, kiedy pilot zdalnego sterowania umożliwia sterowanie telewizorem, właściwa operacja może nie zostać wykonana z powodu zakłóceń między bezpośrednim poleceniem z pilota i poleceniem z soundbara.

Instalacja soundbara na szafce

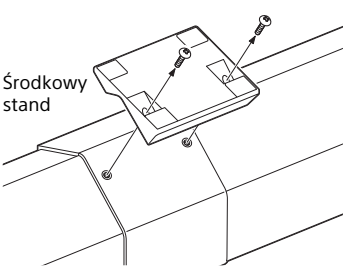
Instalacja soundbara skierowanego do przodu

1 **Przymocuj boczny stand (system skierowany do przodu) z każdej strony.**

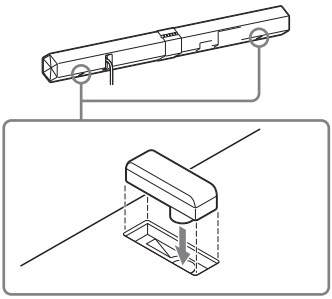


Instalacja soundbara nachylonego w górę

1 **Usuń środkowy stand.**



2 **Przymocuj boczny stand (system nachylony w górę) z każdej strony.**



Instalacja soundbara na ścianie

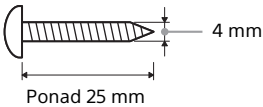
Soundbar można zainstalować na ścianie.

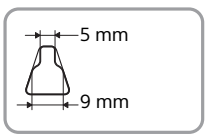
Uwagi

- Należy użyć śrub odpowiednich do materiału i wytrzymałości ściany. Ponieważ ściany z płyt gipsowych są szczególnie słabe, należy przykręcić odpowiednio śruby do dźwigara. Soundbar należy zainstalować na pionowym i płaskim wzmocnionym fragmencie ściany.
- Instalację należy zlecić sprzedawcom firmy Sony lub licencjonowanym wykonawcom. Podczas instalacji należy zwracać szczególną uwagę na bezpieczeństwo.
- Firma Sony nie ponosi odpowiedzialności za wypadki lub szkody spowodowane nieprawidłową instalacją, nieodpowiednią wytrzymałością ściany, nieprawidłowym montażem śrub, katastrofy naturalne itp.

ciąg dalszy

1 **Przygotuj śruby (nie wchodzą w skład zestawu), które będą pasowały do otworów w tylnej ściance soundbara.**

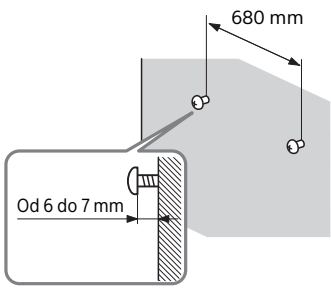




Otwór w tylnej ściance soundbara

2 **Wkręć śruby w ścianę.**

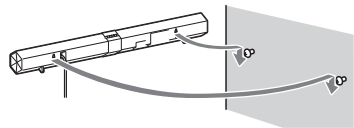
Śruby powinny wystawać ze ściany na 6 do 7 mm.



3 **Usuń środkowy stand.**

4 **Zawieś soundbar na śrubach.**

Wyrównaj otwory na tylnej ściance soundbara ze śrubami, a następnie zawieś soundbar na dwóch śrubach.



Konfigurowanie systemu bezprzewodowego

Soundbar przesyła dźwięk z urządzenia do subwoofera za pomocą komunikacji bezprzewodowej.

1 **Podłącz przewód zasilania soundbara do gniazda ściennego.**

2 **Podłącz przewód zasilania subwoofera do gniazda ściennego.**

Wskaźnik **I/⏻** na subwooferze będzie świecić na czerwono. Jeśli nie świeci się, naciśnij przycisk **I/⏻** subwoofera i poczekaj, aż wskaźnik zaświeci się na czerwono.

3 **Naciśnij przycisk I/⏻ soundbara.**

Po utworzeniu połączenia bezprzewodowego, wskaźnik **I/⏻** subwoofera zaświeci się na zielono. Jeśli nie zaświeci się na zielono, wykonaj czynności opisane w rozdziale „Łączenie zestawu (LINK)" (strona 30).

Obsługa zestawu za pomocą dostarczonego pilota zdalnego sterowania

1 Włącz zestaw.

2 Naciśnij przycisk ⏻, aby wyświetlić źródło sygnału wejściowego na wyświetlaczu na przednim panelu soundbara.

Źródło sygnału wideo	Odtwarzacz
TV	Telewizor podłączony do gniazda HDMI TV OUT (ARC) lub OPTICAL IN
HDMI 1	Urządzenie podłączone do gniazda HDMI IN 1
HDMI 2	Urządzenie podłączone do gniazda HDMI IN 2
HDMI 3	Urządzenie podłączone do gniazda HDMI IN 3
ANALOG	Urządzenie podłączone do gniazda ANALOG IN
BT AU	Podłączone urządzenie BLUETOOTH

3 Wyreguluj głośność, naciskając przycisk +/–.

Wskazówka

- Dźwięk może być odtwarzany z głośnika telewizora. W takim przypadku należy zmniejszyć głośność w telewizorze do minimum.

Korzystanie z funkcji Sterowanie przez HDMI

Włączenie funkcji Sterowanie przez HDMI (CTRL, strona 28) i podłączenie urządzenia obsługującego funkcję Sterowanie przez HDMI za pomocą kabla HDMI powoduje, że obsługa jest łatwiejsza, dzięki dostępności poniższych funkcji.

Wyłączanie zestawu

Wyłączając telewizor za pomocą telewizyjnego pilota zdalnego sterowania, następuje automatyczne wyłączenie zestawu i podłączonych urządzeń.

Sterowanie opcjami audio zestawu

Włączenie zestawu podczas oglądania telewizji powoduje automatyczne odtwarzanie z głośników dźwięku oglądanego programu. Regulacja głośności telewizora powoduje regulację głośności zestawu.
Jeśli w momencie, gdy wyłączono telewizor ostatnim razem, dźwięk odtwarzany z głośników pochodził z głośników zestawu, w przypadku ponownego włączenia telewizora, zestaw zostanie włączony automatycznie, a dźwięk pochodzący z oglądanego programu będzie odtwarzany z głośników zestawu.

ciąg dalszy

Audio Return Channel (ARC)

Jeśli telewizor obsługuje technologię Audio Return Channel (ARC), połączenie kablowe HDMI wysyła także cyfrowy sygnał audio z telewizora do zestawu. Aby telewizor odtwarzał dźwięk z zestawu, nie trzeba dodatkowo podłączać sygnału audio (ARC, strona 28).

Odtwarzanie jednym przyciskiem

W przypadku włączenia urządzenia podłączonego do zestawu za pomocą kabla HDMI, podłączony telewizor zostanie włączony automatycznie, a sygnał wejściowy zestawu zostanie przełączony na odpowiednie wejście HDMI.

Uwagi

- Niektóre urządzenia mogą nie obsługiwać powyższych funkcji.
- W zależności od ustawień podłączonego urządzenia funkcja Sterowanie przez HDMI może nie działać prawidłowo. Należy zapoznać się z instrukcją obsługi danego urządzenia.

Korzystanie z funkcji „BRAVIA" Sync

Produkty obsługujące funkcję „BRAVIA" Sync umożliwiają korzystanie z oryginalnych funkcji Sony, które zostały wymienione poniżej.

Oszczędzanie energii

Jeśli do zestawu zostanie podłączony telewizor zgodny z funkcją „BRAVIA" Sync, zużycie zasilania zmniejszy się w trybie czuwania dzięki zatrzymaniu transmisji sygnału HDMI, kiedy telewizor będzie wyłączony (P. THRU, strona 28).

Scene Select

Jeśli do zestawu zostanie podłączony telewizor zgodny z funkcją „Scene Select", pole akustyczne zmieni się automatycznie, odpowiednio do aktualnie odtwarzanego programu na podłączonym telewizorze.

Uwagi dotyczące połączeń HDMI

- Użyj kabla HDMI High Speed Jeśli będzie używany standardowy kabel HDMI, obrazy o rozdzielczości 1080p, Deep Color lub 3D/4K mogą być wyświetlane nieprawidłowo.
- Zalecamy stosowanie certyfikowanych kabli HDMI lub kabli HDMI firmy Sony.
- Nie zalecamy stosowania kabla z przejściówką HDMI-DVI.
- W przypadku słabej jakości obrazu lub braku dźwięku należy sprawdzić konfigurację urządzenia podłączonego za pomocą kabla HDMI.

- Sygnały audio (częstotliwość próbkowania, długość bitu itp.) przesyłane z gniazda HDMI mogą być tłumione przez podłączone urządzenie.
- W przypadku zmiany częstotliwości próbkowania lub kanałów sygnałów wyjściowych audio w podłączonym urządzeniu dźwięk może być przerywany.
- Jeśli podłączone urządzenie nie obsługuje technologii ochrony praw autorskich (HDCP), obraz i/lub dźwięk z gniazda HDMI TV OUT (ARC) mogą być zniekształcone lub nie będą odtwarzane. W takim przypadku należy sprawdzić specyfikację podłączonego urządzenia.
- Po wybraniu opcji „TV" jako źródła sygnału wejściowego zestawu, z gniazda HDMI TV OUT (ARC) będą odtwarzane sygnały wideo wybrane ostatnio dla jednego z gniazd HDMI IN.
- Zestaw obsługuje transmisję Deep Color, „x.v.Colour", 3D oraz 4K.
- Aby oglądać obrazy 3D, należy podłączyć telewizor i urządzenia wideo obsługujące format 3D (odtwarzacz Blu-ray Disc, „PlayStation®3" itp.) do zestawu za pomocą kabli HDMI High Speed, założyć okulary 3D i rozpocząć odtwarzanie Blu-ray Disc 3D.
- Aby oglądać obrazy 4K, telewizor i odtwarzacze podłączone do zestawu muszą obsługiwać odtwarzanie obrazów 4K.

Konfigurowanie wyjścia audio podłączonego urządzenia

Aby odtwarzać wielokanałowy cyfrowy sygnał audio, należy sprawdzić ustawienie wyjścia cyfrowego sygnału audio w podłączonym urządzeniu. Szczegółowe informacje na ten temat zawarto w instrukcji obsługi podłączonego urządzenia.

Korzystanie z funkcji BLUETOOTH

Parowanie automatyczne

Należy sparować zestaw z podłączanymi do niego urządzeniami. Za pomocą przycisku ⏻ pilota zdalnego sterowania wybierz opcję „BT AU”, aby wejść w tryb parowania.

1 Umieść zestaw i urządzenie BLUETOOTH w odległości 1 metra od siebie.

2 Naciśnij przycisk ⏻, aby wybrać opcję „BT AU”.

3 Przełącz urządzenie BLUETOOTH w tryb parowania.

Szczegółowe informacje na temat przełączania urządzenia BLUETOOTH w tryb parowania zawiera dostarczona z nim instrukcja obsługi.

4 Kiedy wykryte urządzenia zostaną wyświetlone w urządzeniu BLUETOOTH, sprawdź, czy jest wśród nich „HT-CT660”.

Lista może nie być wyświetlana na niektórych urządzeniach BLUETOOTH.

5 Wybierz z listy pozycję „HT-CT660”.

Jeśli trzeba wpisać klucz dostępu, wpisz „0000”.

6 Utwórz połączenie BLUETOOTH w urządzeniu BLUETOOTH.

Po prawidłowym utworzeniu połączenia BLUETOOTH, lampka LED zaświeci się na niebiesko, a informacje o parowaniu zostaną zapisane w zestawie.

Informacje o lampce LED BLUETOOTH

Świecąca lub migająca na niebiesko lampka LED wskazuje stan transmisji bezprzewodowej BLUETOOTH.

Stan zestawu	Stan lampki LED
Podczas parowania BLUETOOTH	Niebieski, szybko miga.
Zestaw próbuje połączyć się z urządzeniem BLUETOOTH	Niebieski, miga.
Zestaw połączył się z urządzeniem BLUETOOTH	Niebieski, świeci.
Zestaw jest w trybie czuwania BLUETOOTH (kiedy zestaw jest wyłączony)	Niebieski, powoli miga.

Uwagi

- Szczegółowe informacje na temat obsługi podłączonych urządzeń zawierają dostarczone z nimi instrukcje obsługi.
- Podłączane urządzenia BLUETOOTH muszą obsługiwać A2DP (profil zaawansowanej dystrybucji audio).
- Używaj urządzeń BLUETOOTH, na przykład telefonu komórkowego BLUETOOTH w dobrze widocznym miejscu, w tym samym pomieszczeniu, w którym znajduje się soundbar.
- W razie używania urządzeń Wi-Fi, komunikacja BLUETOOTH może być niestabilna. W takim przypadku używaj urządzenia BLUETOOTH jak najbliżej soundbara.

- Dźwięk może być przerywany z powodu problemów z urządzeniem BLUETOOTH.
- Po przeprowadzeniu parowania nie trzeba przeprowadzać go ponownie. Należy je jednak powtórzyć w niżej wymienionych przypadkach.
  - Informacje o parowaniu zostały skasowane w trakcie naprawy zestawu.
  - Użytkownik chce sparować 10 lub więcej urządzeń.
    Zestaw można sparować z maksymalnie 9 urządzeniami. W przypadku parowania kolejnego urządzenia po uprzednim sparowaniu 9 urządzeń, informacje o parowaniu najdawniej połączonego urządzenia zostaną zastąpione nowymi informacjami.
  - Historia połączeń z zestawem została skasowana w połączonym urządzeniu.
  - Przywrócono ustawienia domyślne zestawu.

Parowanie ręczne

W celu sparowania zestawu z co najmniej 2 urządzeniami BLUETOOTH, wymagane jest parowanie ręczne.

1 Umieść podłączane do zestawu urządzenie BLUETOOTH w odległości 1 metra od zestawu.

2 Naciśnij przycisk PAIRING pilota zdalnego sterowania.

Zamiast tego możesz nacisnąć przycisk PAIRING soundbara.

3 Wykonaj kroki od 3 do 6 w rozdziale „Parowanie automatyczne" (strona 22).

Uwagi

- W zależności od urządzenia, „Klucz dostępu" może występować pod nazwą „Kod dostępu", „Kod PIN", „Numer PIN" lub „Hasło" itp.
- Po około 5 minutach tryb czuwania zestawu podczas parowania zostaje anulowany. Jeśli parowanie nie powiedzie się, należy powtórzyć procedurę od kroku 1.
- W celu sparowania kilku urządzeń BLUETOOTH, należy wykonać procedurę od kroku 1 do 3 indywidualnie dla każdego urządzenia BLUETOOTH.
- Jeśli w zestawie nie ma zapisanych informacji o parowaniu, zestaw automatycznie przełączy się w tryb parowania po wybraniu „BT AU" jako sygnału wejściowego. W takim przypadku tryb parowania nie zostanie wyłączony automatycznie.

Połączenie jednym dotknięciem ze smartfonem (NFC)

Po dotknięciu smartfonem zestawu, smartfon zostanie z nim sparowany i połączony za pomocą łączności bezprzewodowej BLUETOOTH, a zestaw zostanie włączony automatycznie.

NFC

NFC (Near Field Communication, komunikacja bezdotykowa) to technologia umożliwiającą komunikację bezprzewodową krótkiego zasięgu pomiędzy różnymi urządzeniami, takimi jak telefony komórkowe i urządzenia IC tag. Funkcja NFC umożliwia łatwą komunikację danych poprzez dotknięcie odpowiedniego symbolu lub wyznaczonego obszaru na urządzeniu obsługującym technologię NFC.

ciąg dalszy

Zgodne smartfony

Smartfony z wbudowaną funkcją NFC (System operacyjny: Android 2.3.3 lub nowszy, oprócz Android 3.x)

1 **Pobieranie i instalacja aplikacji „Łatwa komunikacja NFC”.**

„Łatwa komunikacja NFC” to darmowa aplikacja Android, którą można pobrać ze sklepu Google Play. Aby pobrać aplikację, należy wpisać jej nazwę „Łatwa komunikacja NFC” lub użyć następującego kodu dwuwymiarowego. Pobieranie aplikacji może wiązać się z kosztami.
Użyj aplikacji do odczytu kodów dwuwymiarowych.

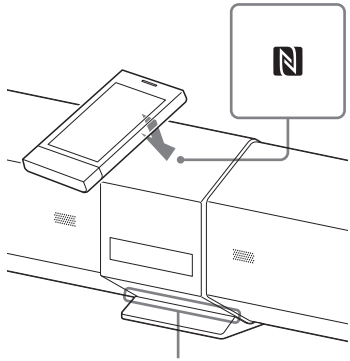
2 **Włącz zestaw.**

3 **Uruchom aplikację „Łatwa komunikacja NFC” na smartfonie.**

Upewnij się, że wyświetlono ekran aplikacji.

4 **Dotknij smartfonem znaku N znajdującego się na soundbarze.**

Nie odsuwaj smartfona od soundbara, aż smartfon nie zawibruje.



Dokończ tworzenie połączenia, postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
Gdy lampka LED (niebieska) przestanie migać i zacznie świecić, oznacza to, że zestaw został połączony z urządzeniem.
Aby rozłączyć zestaw, dotknij go ponownie smartfonem.

Wskazówki

- Jeśli nie możesz utworzyć połączenia, spróbuj wykonać poniższe czynności.
  - Uruchom aplikację na smartfonie i powoli przesuń smartfona nad znakiem N znajdującym się na soundbarze.
  - Jeśli smartfon znajduje się w futerale, wyjmij go z niego.
- Niektóre smartfony nie wymagają pobierania aplikacji „Łatwa komunikacja NFC” w celu utworzenia połączenia z zestawem za pomocą jednego dotknięcia. W takim przypadku czynności i dane techniczne mogą różnić się od tych, które zostały opisane w niniejszej instrukcji. Szczegółowe informacje na ten temat zawarto w instrukcji obsługi dostarczonej ze smartfonem.

Uwaga

W pewnych krajach lub regionach ta aplikacja może być niedostępna do pobrania.

Słuchanie muzyki przez połączenie BLUETOOTH

Można słuchać muzyki, która obsługuje ochronę treści SCMS-T. Przed rozpoczęciem odtwarzania muzyki należy sprawdzić, czy:

- Funkcja BLUETOOTH w urządzeniu BLUETOOTH jest włączona.
- Procedura parowania w zestawie i w urządzeniu BLUETOOTH została zakończona.

1 Naciśnij przycisk ⏁, aby wybrać opcję „BT AU".

2 Zainicjuj połączenie BLUETOOTH w urządzeniu BLUETOOTH.

Po utworzeniu połączenia BLUETOOTH lampka LED zapali się na niebiesko.

3 Rozpocznij odtwarzanie w urządzeniu BLUETOOTH.

Szczegółowe informacje na temat obsługi można znaleźć w rozdziale „Sterowanie urządzeniem BLUETOOTH" (strona 13).

4 Wyreguluj głośność.

Ustaw umiarkowany poziom głośności urządzenia BLUETOOTH i naciśnij przycisk ◿ +/−.

Wskazówki

- Dźwięk zestawu można wyregulować za pomocą urządzenia BLUETOOTH obsługującego AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) VOLUME UP/DOWN. Szczegółowe informacje na ten temat zawarto w instrukcji obsługi dostarczonej z urządzeniem.
- Niektóre urządzenia nie umożliwiają regulacji głośności.

Uwagi

- Jeśli urządzenie źródłowe jest wyposażone w funkcję podbicia basów lub korektor, należy je wyłączyć. Jeśli te funkcje będą włączone, dźwięk może być zniekształcony.
- W następujących przypadkach trzeba będzie ponownie utworzyć połączenie BLUETOOTH.
  - Zasilanie zestawu nie włącza się.
  - Zasilanie urządzenia BLUETOOTH nie włącza się lub funkcja BLUETOOTH jest wyłączona.
  - Połączenie BLUETOOTH nie zostało nawiązane.
- W razie odtwarzania przez więcej niż jedno urządzenie sparowane z zestawem, będzie słychać dźwięk tylko z jednego z nich.

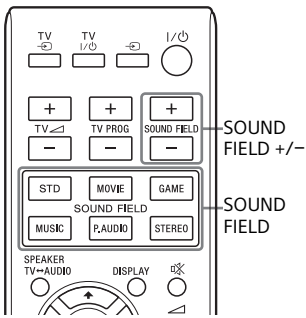
Kończenie połączenia BLUETOOTH

Zakończ połączenie BLUETOOTH, wykonując dowolną z poniższych czynności.

- Zakończ połączenie z poziomu urządzenia BLUETOOTH. Szczegółowe informacje na ten temat zawarto w instrukcji obsługi dostarczonej z urządzeniem.
- Wyłącz urządzenie BLUETOOTH.
- Wyłącz zestaw.

Odtwarzanie dźwięku przestrzennego

Opisywany zestaw umożliwia generowanie wielokanałowego dźwięku przestrzennego. Można wybrać jedno z wstępnie zaprogramowanych i zoptymalizowanych pól akustycznych zestawu.



Wybierz pole akustyczne, naciskając przyciski SOUND FIELD +/− lub przycisk SOUND FIELD wybranego pola akustycznego.

Wybrane pole akustyczne pojawi się na wyświetlaczu soundbara. Ustawienie domyślne funkcji pola akustycznego zestawu to „P.AUDIO" po wybraniu „ANALOG" lub „BT AU", lub „STD" po wybraniu innego typu sygnału wejściowego.

Dostępne pola akustyczne

Pole akustyczne	Skutek
STD (standardowe)	Odpowiednie dla różnych źródeł.
MOVIE	Odtwarzanie potężnych i realistycznych dźwięków razem z wyraźnymi dialogami.
DRAMA	Odtwarzanie wyraźnych dialogów w sztukach telewizyjnych.
NEWS	Odtwarzanie wyraźnej mowy w wiadomościach.
SPORTS	Odtwarzanie wyraźnego komentarza i owacji z ekscytującym efektem dźwięku przestrzennego, a także potężnych i realistycznych dźwięków.
GAME	Odtwarzanie potężnych i realistycznych dźwięków, odpowiednie do gier wideo.
MUSIC	Odpowiednie do odtwarzania muzyki z towarzyszącym obrazem, na przykład programów muzycznych lub płyt Blu-ray Disc/DVD.
P.AUDIO (przenośne audio)	Odpowiednie do programów muzycznych przenośnego odtwarzacza muzyki.
STEREO	Odpowiednie do płyt CD z muzyką.

Wskazówka

- Dla każdego źródła sygnału wejściowego można wybrać inne pole akustyczne.

Ustawienia i regulacje w menu AMP

Używanie menu AMP

Przycisk AMP MENU na pilocie umożliwia ustawienie następujących opcji.
Ustawienia domyślne zostały podkreślone.
Ustawienia użytkownika zostaną zachowane nawet po odłączeniu przewodu zasilania.

1 Naciśnij przycisk AMP MENU, aby włączyć menu AMP.

2 Za pomocą przycisków ← (powrót)/↑ ↓ (wybierz)/→ (dalej) i ⊕ wybierz pozycję i ustawienie.

3 Naciśnij przycisk AMP MENU, aby wyłączyć menu AMP.

Lista menu

Pozycje menu		Funkcja
LEVEL	VOICE	Regulacja poziomu głosu. • Wartość parametrów można ustawiać w zakresie od „−6" do „+6" co 1.
	SW LVL	Regulacja poziomu subwoofera. • Wartość parametrów można ustawiać w zakresie od „−6" do „+6" co 1.
	DRC (DYNAMIC RANGE CONTROL)	Funkcja przydatna podczas oglądania filmów przy niskim poziomie głośności. Funkcja DRC dotyczy źródeł Dolby Digital. • ON: Kompresja dźwięku zgodnie z informacją zawartą w materiale. • AUTO: Automatyczna kompresja dźwięku zakodowanego w formacie Dolby TrueHD. • OFF: Brak kompresji dźwięku.
TONE	BASS	Regulacja poziomu tonów niskich. • Wartość parametrów można ustawiać w zakresie od „−6" do „+6" co 1.
	TREBLE	Regulacja poziomu tonów wysokich. • Wartość parametrów można ustawiać w zakresie od „−6" do „+6" co 1.
AUDIO	SYNC (AV SYNC)	Jeśli obraz i dźwięk nie są zsynchronizowane, można wyregulować występujące między nimi opóźnienie. • ON: Regulacja rozbieżności między obrazem a dźwiękiem. • OFF: Brak regulacji.
	DUAL (DUAL MONO)	Jeśli zestaw odbiera sygnał multipleksowy w formacie Dolby Digital, możliwe jest odtwarzanie dźwięku multipleksowego. • M/S: Główny sygnał audio jest odtwarzany z lewego głośnika, a podrzędny sygnał audio jest odtwarzany z prawego głośnika. • MAIN: Odtwarzanie tylko kanału głównego. • SUB: Odtwarzanie tylko kanału podrzędnego.

ciąg dalszy

Pozycje menu		Funkcja
AUDIO	NIGHT	Funkcja ta umożliwia odtwarzanie efektów specjalnych i wyraźnych dialogów nawet przy niskim poziomie głośności. • ON: Włączanie funkcji „NIGHT". • OFF: Wyłączanie funkcji.
	AAV (ADVANCED AUTO VOLUME)	Funkcja przydatna w przypadku nagłych zmian głośności, np. gdy dźwięk podczas reklam jest głośniejszy niż w trakcie programu. • ON: Włączanie funkcji „AAV". • OFF: Wyłączanie funkcji.
HDMI	CTRL (CONTROL FOR HDMI)	• ON: Włączanie funkcji Sterowanie przez „HDMI". • OFF: Wyłączanie funkcji. Wybierz to ustawienie, jeśli chcesz podłączyć urządzenie, które nie obsługuje funkcji „BRAVIA" Sync, lub które nie ma gniazd HDMI itp.
	P. THRU* (PASS THROUGH)	• AUTO: Gdy zestaw jest w trybie czuwania i zostanie włączony telewizor, zestaw będzie przekazywał sygnały HDMI ze swojego gniazda wyjściowego HDMI OUT TV (ARC). W porównaniu do ustawienia „ON", to ustawienie umożliwia oszczędzanie energii w trybie czuwania. • ON: Kiedy zestaw znajduje się w trybie czuwania, zawsze przekazuje sygnały HDMI.
	ARC* (AUDIO RETURN CHANNEL)	• ON: Wybierz to ustawienie, kiedy podłączasz zestaw do telewizora z obsługą technologii Audio Return Channel (ARC) i odtwarzasz cyfrowy dźwięk za pomocą kabla HDMI. • OFF: Wybierz to ustawienie, kiedy podłączasz zestaw do telewizora i odtwarzasz cyfrowy dźwięk za pomocą cyfrowego kabla optycznego.
	* Pozycje wyświetlone tylko wtedy, gdy funkcja „CTRL (CONTROL FOR HDMI)" jest ustawiona na „ON".	
SET BT	BT.STBY (BT STANDBY)	Jeśli w zestawie są zapisane informacje o parowaniu, zestaw jest w trybie czuwania BLUETOOTH nawet, gdy jest wyłączony. • ON: Tryb czuwania BLUETOOTH jest włączony. Gdy zestaw jest wyłączony lampka LED miga powoli na niebiesko. • OFF: Tryb czuwania BLUETOOTH jest wyłączony. **Uwagi** • Jeśli w zestawie nie ma informacji o parowaniu, nie można włączyć trybu czuwania BLUETOOTH. • W trybie czuwania BLUETOOTH zwiększa się zużycie energii.
	AAC	Określenie, czy zestaw będzie używać AAC za pomocą BLUETOOTH. • ON: Używa AAC. • OFF: Nie używa AAC. **Uwaga** Jeśli zmienisz to ustawienie, kiedy zestaw będzie połączony z urządzeniem BLUETOOTH, zestaw zostanie odłączony od tego urządzenia.

Pozycje menu		Funkcja
SYSTEM	A. STBY (AUTO STANDBY)	Można obniżyć zużycie energii. Soundbar automatycznie przełączy się w tryb czuwania, gdy nie będzie obsługiwany przez około 30 minut i nie odbiera sygnału wejściowego. • ON: Włączanie funkcji „A. STBY". • OFF: Wyłączanie funkcji.
	IR REP	Jeśli pilot zdalnego sterowania telewizora nie umożliwia sterowania nim, soundbar może przekazywać sygnał pilota do telewizora, aby to umożliwić. • ON: Funkcja przekazywania jest włączona. • OFF: Funkcja przekazywania jest wyłączona.
	VER	Informacja o bieżącej wersji oprogramowania firmware jest wyświetlana na wyświetlaczu na przednim panelu.
WS	LINK	Ta opcja służy do włączania transmisji bezprzewodowej (strona 30).
	RF CHK	Informuje, czy transmisja bezprzewodowa w zestawie jest włączona. • RF OK: Transmisja bezprzewodowa jest możliwa. • RF NG: Transmisja bezprzewodowa nie jest możliwa.

Łączenie zestawu (LINK)

Można ponownie połączyć soundbar i subwoofer w celu włączenia transmisji bezprzewodowej pomiędzy nimi.

1 **Naciśnij przycisk AMP MENU.**

2 **Wybierz opcję „WS" za pomocą ↑ ↓ (wybierz), a następnie naciśnij przycisk ⊕ lub → (dalej).**

3 **Wybierz opcję „LINK", a następnie naciśnij przycisk ⊕ lub → (dalej).**

4 **Kiedy pojawi się komunikat „START", naciśnij przycisk ⊕.**
Pojawi się komunikat „SEARCH" i soundbar rozpocznie wyszukiwanie urządzeń, które obsługują funkcję Link. Wykonaj następny krok w ciągu 1 minuty. Aby zakończyć działanie funkcji Link w trakcie wyszukiwania urządzeń, naciśnij ←.

5 **Naciśnij przycisk LINK z tyłu subwoofera za pomocą czubka długopisu itp.**
Wskaźnik **I**/⏻ na subwooferze będzie świecić na zielono. Na wyświetlaczu na przednim panelu pojawi się komunikat „OK". Jeśli pojawi się komunikat „FAILED", upewnij się, że subwoofer jest włączony i spróbuj powtórzyć procedurę od kroku 1.

6 **Naciśnij przycisk AMP MENU.**
Menu AMP zostanie wyłączone.

Wykrywanie i usuwanie usterek

Jeśli podczas użytkowania zestawu wystąpią problemy, przed przekazaniem go do serwisu należy skorzystać z poniższych informacji dotyczących usuwania usterek. Jeśli nie można usunąć problemu, należy skontaktować się z lokalnym przedstawicielem firmy Sony.

ZASILANIE

Brak zasilania.

➔ Sprawdź, czy przewód zasilania jest dobrze podłączony.

Zestaw jest wyłączany automatycznie.

➔ Działa funkcja „A. STBY" (strona 29).

DŹWIĘK

Dźwięk Dolby Digital lub wielokanałowy dźwięk DTS nie są odtwarzane.

➔ Sprawdź ustawienie dźwięku Dolby Digital lub DTS w odtwarzaczu Blu-ray Disc, odtwarzaczu DVD itp. podłączonym do zestawu.

Nie można uzyskać efektu dźwięku przestrzennego.

➔ W zależności od sygnału cyfrowego i ustawienia pola akustycznego, przetwarzanie dźwięku przestrzennego może nie działać efektywnie (strona 26). Odczucie efektu dźwięku przestrzennego zależy od programu lub płyty.

➔ Jeśli podłączysz odtwarzacz Blu-ray Disc lub odtwarzacz DVD kompatybilny z funkcją dźwięku przestrzennego, dźwięk przestrzenny zestawu może nie działać. W takim przypadku wyłącz funkcję dźwięku przestrzennego w podłączonym urządzeniu. Szczegółowe informacje na ten temat zawarto w instrukcji obsługi podłączonego urządzenia.

Brak odtwarzania dźwięku z telewizora przez zestaw.

➔ Sprawdź podłączenie cyfrowego przewodu optycznego lub przewodu audio, który jest podłączony do zestawu i telewizora (strona 14).
➔ Sprawdź wyjście audio telewizora.
➔ Jeśli telewizor nie obsługuje technologii Audio Return Channel (ARC), oprócz przewodu HDMI należy także podłączyć cyfrowy przewód optyczny (strona 14) w celu odtworzenia dźwięku.

Odtwarzanie dźwięków przez głośniki zestawu i telewizora.

➔ Wyłącz dźwięk zestawu lub telewizora.

Opóźnienie dźwięku w stosunku do obrazu telewizyjnego.

➔ Ustaw opcję „SYNC" na „OFF", jeśli opcja „SYNC" jest ustawiona na „ON" (strona 27).

Brak dźwięku z urządzenia podłączonego do zestawu lub dźwięk z takiego urządzenia jest bardzo cichy.

➔ Naciśnij przycisk + i sprawdź poziom głośności.
➔ Naciśnij przycisk lub +, aby anulować wyciszenie.
➔ Sprawdź, czy źródło sygnału zostało wybrane prawidłowo.
➔ Sprawdź, czy wszystkie kable i przewody zestawu i podłączonych urządzeń są dobrze umieszczone w gniazdach.

ciąg dalszy

BLUETOOTH

Brak dźwięku.

→ Upewnij się, że zestaw nie znajduje się zbyt daleko od urządzenia BLUETOOTH, a jego działania nie zakłóca sieć Wi-Fi, inne urządzenie bezprzewodowe wykorzystujące pasmo 2,4 GHz ani kuchenka mikrofalowa.
→ Upewnij się, że połączenie BLUETOOTH pomiędzy zestawem a urządzeniem BLUETOOTH zostało utworzone poprawnie.
→ Ponownie sparuj zestaw z urządzeniem BLUETOOTH.

Przerywany dźwięk lub krótki zasięg komunikacji.

→ Jeżeli w pobliżu używane jest urządzenie wytwarzające promieniowanie elektromagnetyczne, np. urządzenie Wi-Fi, inne urządzenie BLUETOOTH lub kuchenka mikrofalowa, odsuń od nich urządzenie.
→ Usuń wszelkie przeszkody występujące pomiędzy urządzeniem a innym urządzeniem BLUETOOTH lub odsuń je.
→ Umieść zestaw i urządzenie BLUETOOTH jak najbliżej siebie.
→ Zmień położenie zestawu.
→ Zmień położenie urządzenia BLUETOOTH.
→ Zmień pasmo częstotliwość sieci Wi-Fi w routerze Wi-Fi, komputerze itp. na 5 GHz.

Nie można przeprowadzić parowania.

→ Umieść zestaw i urządzenie BLUETOOTH bliżej siebie.

Dźwięk nie jest zsynchronizowany z obrazem.

→ Podczas oglądania filmów dźwięk może być nieznacznie opóźniony w stosunku do obrazu.

Nie można Utworzyć połączenia BLUETOOTH.

→ Upewnij się, że urządzenie BLUETOOTH, które ma zostać podłączone oraz funkcja BLUETOOTH są włączone.
→ Połączenie BLUETOOTH zostało rozłączone. Ponownie utwórz połączenie BLUETOOTH.

Pilot zdalnego sterowania zestawu nie umożliwia sterowania urządzeniami BLUETOOTH.

→ Urządzeniami BLUETOOTH należy sterować oddzielnie.

DŹWIĘK BEZPRZEWODOWY

Transmisja bezprzewodowa nie jest włączona lub nie słychać dźwięku z subwoofera.

→ Sprawdź stan wskaźnika I/⏻ na subwooferze.
- Wyłączony:
  - Sprawdź, czy przewód zasilania subwoofera jest dobrze podłączony.
  - Włącz subwoofer, naciskając na nim przycisk I/⏻.
- Czerwony, miga:
  - Naciśnij przycisk I/⏻, aby wyłączyć subwoofer i sprawdź, czy nic blokuje otworów wentylacyjnych subwoofera.
- Zielony, powoli miga, lub czerwony, świeci:
  - Przesuń subwoofer, aby wskaźnik I/⏻ zaświecił się na zielono.
  - Sprawdź status transmisji bezprzewodowej (strona 29).
  - Ustaw transmisję bezprzewodową (strona 30).
- Zielony, szybko miga:
  - Skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem firmy Sony.

Przerywany dźwięk lub występujący szum.

- → Jeżeli w pobliżu używane jest urządzenie wytwarzające promieniowanie elektromagnetyczne, np. urządzenie sieci Wi-Fi lub kuchenka mikrofalowa, odsuń od nich urządzenie.
- → Usuń wszelkie przeszkody występujące pomiędzy soundbarem a subwooferem lub odsuń je.
- → Umieść soundbar i subwoofer jak najbliżej siebie.
- → Zmień pasmo częstotliwość sieci Wi-Fi w routerze Wi-Fi, komputerze itp. na 5 GHz.

INNE

Pilot nie działa.

- → Skieruj pilota w stronę czujnika zdalnego sterowania ▣ na zestawie.
- → Usuń wszystkie przeszkody znajdujące się między pilotem i zestawem.
- → Wymień baterie w pilocie na nowe, jeśli są wyczerpane.
- → Sprawdź, czy wybrano prawidłowe urządzenie na pilocie.

Funkcja Sterowanie przez HDMI nie działa prawidłowo.

- → Sprawdź połączenie HDMI (strona 14).
- → Ustaw w telewizorze funkcję Sterowanie przez HDMI.
- → Upewnij się, że podłączone urządzenie obsługuje funkcję „BRAVIA" Sync.
- → Sprawdź ustawienia funkcji Sterowanie przez HDMI dla podłączonego urządzenia. Zapoznaj się z instrukcją obsługi podłączonego urządzenia.
- → Po podłączeniu/odłączeniu przewodu zasilania odczekaj co najmniej 15 sekund przed rozpoczęciem używania zestawu.
- → Jeśli wyjście audio urządzenia wideo zostanie podłączone do zestawu przy użyciu innego kabla niż HDMI, dźwięk może nie być odtwarzany ze względu na funkcję „BRAVIA" Sync. W takim przypadku ustaw opcję „CTRL" na „OFF" (strona 28) lub podłącz wyjście audio bezpośrednio do telewizora zamiast do zestawu.

Na wyświetlaczu na przednim panelu pojawi się komunikat „PROTECT".

- → Naciśnij przycisk **I/⏻**, aby wyłączyć zestaw. Gdy komunikat „STBY" zniknie, odłącz przewód zasilania i sprawdź, czy nic nie blokuje otworów wentylacyjnych zestawu.

RESET

Jeśli zestaw nadal nie działa prawidłowo, zresetuj go w następujący sposób:

1 Naciśnij przycisk I/⏻, aby włączyć soundbar.

2 Naciśnij przycisk I/⏻, naciskając jednocześnie przyciski INPUT i VOL− na soundbarze.

3 Gdy na przednim panelu pojawi się komunikat „RESET", zwolnij przyciski.

4 Odłącz przewód zasilania.

Przywrócone zostaną domyślne ustawienia dla menu AMP, pola akustycznego itd.

Dane techniczne

Formaty obsługiwane przez zestaw

Dolby Digital
Dolby Digital Plus*
Dolby TrueHD*
DTS
DTS 96/24
DTS-HD Master Audio*
DTS-HD High Resolution Audio*
DTS-HD Low Bit Rate*
Linear PCM 2-kan. 48 kHz lub mniej
Linear PCM Maks. 7.1-kan. 192 kHz lub mniej*

* Wymienione formaty są dostępne tylko przy połączeniu HDMI.

HDMI

Wejście/wyjście (HDMI Repeater block)

Plik	2D	3D		
		Ramka	Sąsiadująco (połowa)	Ponad/poniżej (góra/dół)
4096 × 2160p przy 23,98/24 Hz	○	–	–	–
3840 × 2160p przy 29,97/30 Hz	○	–	–	–
3840 × 2160p przy 25 Hz	○	–	–	–
3840 × 2160p przy 23,98/24 Hz	○	–	–	–
1920 × 1080p przy 59,94/60 Hz	○	–	○	○
1920 × 1080p przy 50 Hz	○	–	○	○
1920 × 1080p przy 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080p przy 25 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080p przy 23,98/24 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080i przy 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080i przy 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p przy 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p przy 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p przy 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p przy 23,98/24 Hz	○	○	○	○
720 × 480p przy 59,94/60 Hz	○	–	–	–
720 × 576p przy 50 Hz	○	–	–	–
640 × 480p przy 59,94/60 Hz	○	–	–	–

Soundbar (SA-CT660)

Sekcja wzmacniacza

MOC WYJŚCIOWA (znamionowa)
Przedni L + przedni P: 50 W + 50 W (przy 3 omach, 1 kHz, 1% THD)
MOC WYJŚCIOWA (referencyjna)
Przedni L/przedni P: 100 W (na kanał przy 3 omach, 1 kHz)

Wejścia
HDMI IN 1/2/3
ANALOG IN
OPTICAL IN
Moc
HDMI TV OUT (ARC)

Sekcja BLUETOOTH

System komunikacji
BLUETOOTH Specyfikacja, wersja 3.0
Moc
Specyfikacja BLUETOOTH, klasa zasilania 2
Maksymalny zasięg komunikacji
W zasięgu wzroku ok. 10 m[1)]
Pasmo częstotliwości
Pasmo 2,4 GHz (2,4000 GHz - 2,4835 GHz)
Metoda modulacji
FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)
Kompatybilne profile BLUETOOTH [2)]
A2DP (profil zaawansowanej dystrybucji audio)
AVRCP 1.3 (profil zdalnego sterowania audio/wideo)
Obsługiwane kodeki[3)]
SBC[4)], AAC[5)]
Zasięg transmisji (A2DP)
20 Hz - 20 000 Hz (częstotliwość próbkowania 44,1 kHz)

1) Rzeczywisty zasięg zależy od takich czynników, jak przeszkody między urządzeniami, pola magnetyczne wokół kuchenki mikrofalowej, elektryczność statyczna, telefon bezprzewodowy, czułość odbioru, system operacyjny, oprogramowanie itp.
2) Profile standardu BLUETOOTH wskazują cel komunikacji BLUETOOTH między urządzeniami.
3) Kodek: Format kompresji i konwersji sygnału audio
4) Kodek SBC
5) Zaawansowane kodowanie audio

Głośnik przedni

System głośnikowy
2-drożny system głośnikowy, zawieszenie akustyczne
Głośnik
Głośnik niskotonowy:
50 mm × 90 mm (stożkowy)
Głośnik wysokotonowy: 20 mm (typu ABD)
Impedancja znamionowa
3 omy

Parametry ogólne

Wymagania dotyczące zasilania
220 V - 240 V AC, 50/60 Hz
Zużycie energii
Włączony: 34 W
Funkcja „Sterowanie przez HDMI" wyłączona (tryb czuwania): Mniej niż 0,3 W
BLUETOOTH Tryb czuwania: Mniej niż 0,5 W
Wymiary (ok.)
1 030 mm × 109 mm × 94 mm (ze standami)
1 030 mm × 95 mm × 107 mm (bez standów)
Ciężar (ok.)
3,5 kg

Subwoofer (SA-WCT660)

MOC WYJŚCIOWA (referencyjna)
130 W (na kanał przy 4 omach, 100 Hz)
System głośnikowy
Subwoofer, typu bass reflex
Głośnik
160 mm (stożkowy)
Impedancja znamionowa
4 omy
Wymagania dotyczące zasilania
220 V - 240 V AC, 50/60 Hz

ciąg dalszy

Zużycie energii
Włączony: 30 W
Tryb czuwania: Mniej niż 0,5 W
Wymiary (ok.)
271 mm × 404 mm × 271 mm (sz/w/g)
Ciężar (ok.)
8,6 kg

Bezprzewodowy nadajnik/ odbiornik

System komunikacji
Specyfikacja dźwięku bezprzewodowego, wersja 2.0
Pasmo częstotliwości
Pasmo 2,4 GHz (2,4000 GHz - 2,4835 GHz)
Metoda modulacji
Pi/4 DQPSK

Dane techniczne oraz konstrukcja zestawu mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

- Zużycie energii w trybie czuwania: 0,3 W lub mniej (soundbar), 0,5 W lub mniej (subwoofer)
- Ponad 85% wydajności mocy bloku wzmacniacza uzyskuje się dzięki w pełni cyfrowemu wzmacniaczowi, S-Master.

Indeks

Symbole

⏻ 10
🔇 12
🔊 10, 12

A

A. STBY 29
AAC 28
AAV 28
ARC 28

B

BASS 27
BLUETOOTH 6, 22
BT.STBY 28

C

CTRL 28

D

DRC 27
DUAL 27

I

Instalacja 16
IR REP 29

L

LINK 30

M

Menu AMP 27

N

NIGHT 28

P

P. THRU 28
Pilot zdalnego sterowania
  obsługa 12
  przygotowanie 9
Podłączanie
  cyfrowy przewód optyczny 14
  odtwarzacz DVD 14
  telewizor 14
Pole akustyczne 26
PROTECT 33

R

Reset 33
RF CHK 29

S

SW LVL 27
SYNC 27
System bezprzewodowy 18

T

TREBLE 27

U

Ustawianie zestawu 16

V

VER 29
VOICE 27

W

Wyświetlacz na przednim panelu 11

http://www.sony.net/

4-452-002-**43**(1)

* 4 4 5 2 0 0 2 4 3 * (1)

©2013 Sony Corporation Printed in Malaysia